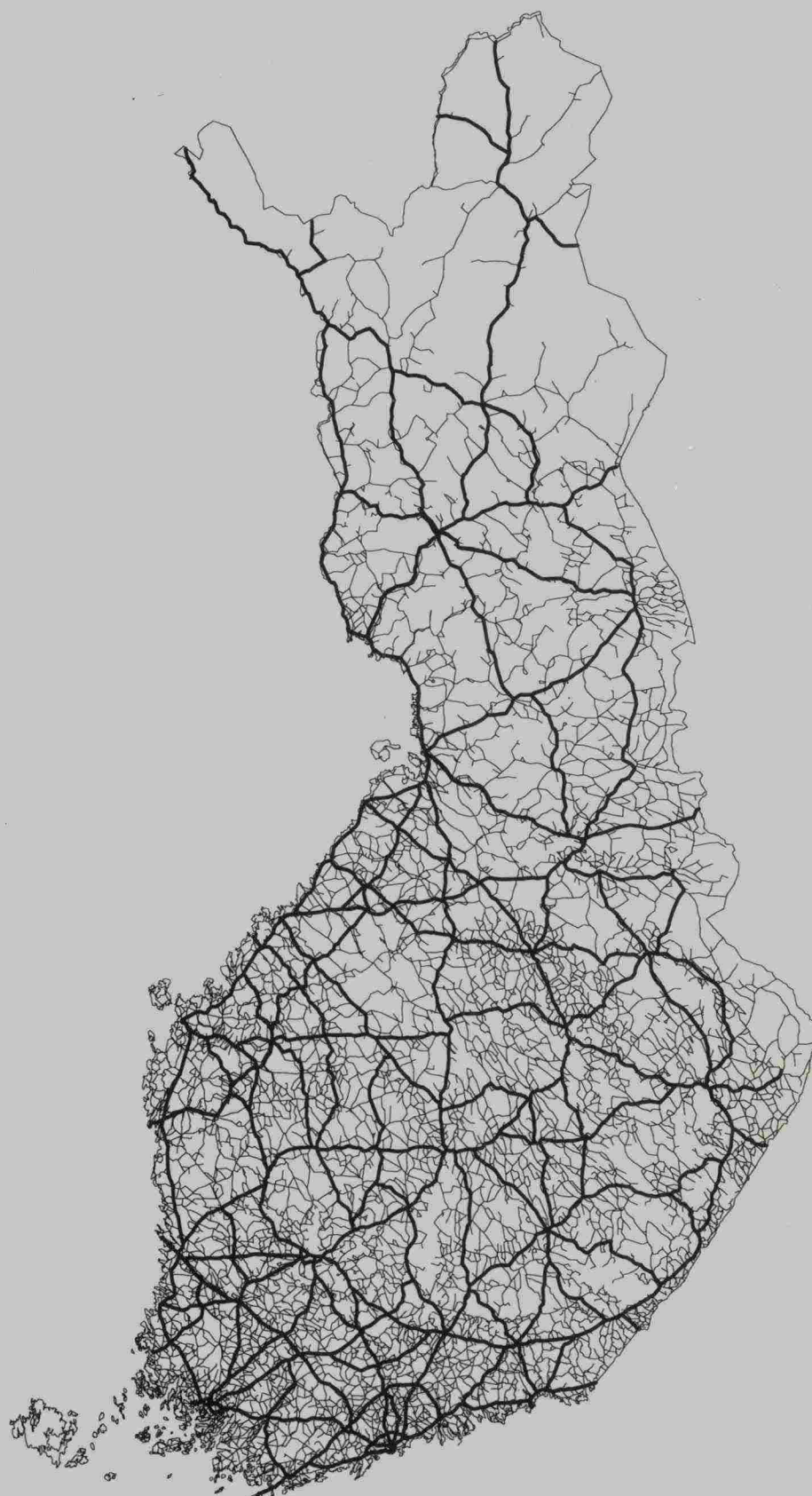


**Tielaitos**

## **Yleiset tiet 1.1.1995**

Public Roads in Finland 1.1.1995



**Tielaitoksen  
tilastoja -  
FinnRA Statistical  
Reports**

**1/1995**

Helsinki 1995

**Tielaitos**  
Finnish National  
Road Administration

08 TIEL



**Tielaitos**  
Kirjasto

Doknro: 950415  
Nidenro: 950589

Tielaitoksen tilastoja -  
FinnRA Statistical Reports  
1/1995

**Yleiset tiet 1.1.1995**

Public Roads in Finland 1.1.1995

**Tielaitos**  
Finnish National Road Administration

Helsinki 1994

*Jarko Laine, toimittaja*  
*Sinikka Oras, sivunvalmistelu*

ISSN 0788-3714  
ISBN 951-726-056-3  
TIEL 3300001-95

Painatuskeskus Oy  
Helsinki 1995

Julkaisun kustannus ja myynti:  
Tielaitos, hallinnon palvelukeskus,  
painotuotepalvelut  
Telefax (90) 1487 2652

*Joutsenmerkin arvoinen paperi.*

**Tielaitos**  
Opastinsilta 12 A  
PL 33  
00521 HELSINKI  
Puh. vaihde (90) 148 721



## ALKULAUSE

"Yleiset tiet" tilasto perustuu tielaitoksen tierekisteriin, joka sisältää 35 tietolajia yleisten teiden ominaisuuksista, liikenteestä ja liikenneonnettomuuksista. Tietojen ylläpidosta vastaavat tiepiirit, järjestelmän toiminnasta tielaitoksen tutkimuskeskus ja ATK-ohjelmista Tie-Data. Tilaston lopussa on tarkempi luettelo tierekisterin tietolajeista sekä tierekisteriorganisaation yhdyshenkilöistä.

Tässä tilastossa esitetään vain pieni osa tierekisterin hyväksikäyttömahdollisuuksista. Tierekisterin tietoja hyödynnetään myös tielaitoksen muiden tietojärjestelmien kautta. Erilaisia taulukoita ja tiedostoja sekä kuvia ja karttoja on mahdollista tilata tutkimuskeskuksesta tai piirihallinnon tierekisteriryhmältä.

Tielaitoksessa siirryttiin 13. 6. 1994 neliportaiseen toiminnalliseen tieluokitukseen. Muutoksen taustalla ovat Liikenneministeriön päätökset valtatieverkon (2. 12. 1992) ja kantatieverkon (21. 6. 1993) laajuudesta ja laatutavoitteista. Tielaitoksen keskushallinto puolestaan päätti tiepiirien esitysten pohjalta 13. 6. 1994 seututieverkon laajuuden ja laatutavoitteet. Yhdysteiksi jäi em. päätösten ulkopuolinen tieverkko. Tierekisteri ja siten myös tämä tilasto kuvaa tehtyjen päätösten mukaista tieverkkoa. Teiden numerointi muutetaan luokitusta vastaavaksi vuoden 1995 syksyllä.

Julkaisun toimittamisesta on vastannut Jarko Laine.

Helsinki, maaliskuu 1995  
Tutkimuskeskus

Martti Mäkelä

## PREFACE

*This statistical report, "Public Roads in Finland", is based on the Road Data Bank (RDB) of Finnish National Road Administration (FinnRA). RDB contains information on roads, traffic volumes and traffic accidents on the public road network, that the FinnRA is responsible for. In the end of the report there is a list of the different data-types in RDB.*

*This report shows only a part of the utilization possibilities that RDB provides. Different kind of files, tables, pictures, maps and management systems is possible to get from the FinnRA.*

*In 1994 the public roads were classified into four categories instead of former five. In the background of this are decisions made by Ministry of Transport about the length and quality standards of class I and class II highway network. The central administration of FinnRA then named the regional highways. Roads outside these decisions were classified as connecting roads. The Road data bank and also this statistical report describe the road network according to those decisions. The numbers of roads will be changed to correspond the actual road classification in autumn 1995.*

*The responsible editor has been Jarko Laine.*

Helsinki, march 1995  
Traffic and Road Research

Martti Mäkelä

## SISÄLTÖ - TABLE OF CONTENTS

Sivu - Page

TIEVERKKO - ROAD NETWORK	6	
Tiepiirit ja niiden keskuspaikat - Road districts and their administrative centres	6	Kuva - Figure 1
Päätieverkko - Main road network	7	Kuva - Figure 2
Yleisten teiden pituus tiepiireittäin hallinnollisen tieluokan mukaan - Length of public roads for each district by administrative road class	8	Taulu - Table 1
Yleisten teiden pituus lääneittäin hallinnollisen tieluokan mukaan - Length of public roads for each county by administrative road class		Taulu - Table 2
Yleisten teiden pituus tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan - Length of public roads for each district by functional road class	9	Taulu - Table 3
Yleisten teiden pituus lääneittäin toiminnallisen tieluokan mukaan - Length of public roads for each county by functional road class		Taulu - Table 4
Moottori- ja moottoriliikennetiet - Motorways and semi-motorways	10	Taulu - Table 5
LIIKENNE - TRAFFIC	11	
Liikennesuoritteiden kehitys - Vehicle mileage development	11	Kuva - Figure 3
Liikennesuoritteet, liikennemäärät ja eri tietyyppien pituudet tiepiireittäin - Vehicle mileage, traffic volume and length by district and different road types	12	Taulu - Table 6
Päätieverkon liikennemäärät - Traffic volumes on main roads	14	Kuva - Figure 4
Yleisten teiden pituudet liikennemääräluokittain ja tiepiireittäin - Road length by traffic volume class and district	15	Taulu - Table 7
Tiepitouden suhteellinen jakautuminen eri liikennemääräluokkiin - Relative distribution of road length by traffic volume class	16	Kuva - Figure 5
Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan - Average daily traffic volumes for each district by functional road class	17	Taulu - Table 8
Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin hallinnollisen tieluokan mukaan - Average daily traffic volumes for each district by administrative road class		Taulu - Table 9
Liikennesuorite tiepiireittäin ajoneuvotyyppien mukaan - Vehicle mileage by district and vehicle type	18	Kuva - Figure 6
Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan - Vehicle mileage by functional road class for each district	19	Taulu - Table 10
Liikennesuorite tiepiireittäin hallinnollisen tieluokan mukaan - Vehicle mileage by administrative road class		Taulu - Table 11
Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan ja päällysteryhmän mukaan - Distribution of vehicle mileage by pavement type, vehicle type and functional road class	20	Taulu - Table 12
Kesäliikennekerroin tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan - Summer average daily traffic factor for each district by functional road class	21	Taulu - Table 13
PÄÄLLYSTEET - PAVEMENT	22	
Yleisten teiden päällysteet tiepiireittäin ja päällystelajeittain - Pavements on public roads by district and pavement type	22	Kuva - Figure 7
Päällystepituudet tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan - Length of pavement types by each district and functional road class	23	Taulu - Table 14
Päällystetyyppien suhteellinen pituus eri liikennemääräluokissa - Relative distribution of pavement length by pavement type and traffic volume	26	Kuva - Figure 8
Päällystepituudet päällystelajeittain ja liikennemääräluokittain - Pavement length by pavement type and traffic volume	27	Taulu - Table 15
Päällystepituuksien jakautuminen toiminnallisen tieluokan ja liikennemäärän mukaan - Distribution of pavement length by traffic volume for functional road classes	28	Taulu - Table 16
Yleisten teiden päällystepituus kevätkantavuuden mukaan toiminnallisissa tieluokissa - Pavement length by spring bearing capacity for functional road classes	30	Taulu - Table 17

LEVEYDET - ROAD WIDTH	31	
TiepituuDET leveys- ja liikennemääräluokittain - Road length by width and traffic volume	31	Kuva - Figure 9
Tiepituus tieleveyden mukaan - Public roads by road width	32	Taulu - Table 18
Tiepituus tien päällysteen leveyden mukaan - Public roads by pavement width	33	Taulu - Table 19
Liikennesuorite tieleveyden mukaan - Distribution of vehicle mileage by road width	34	Taulu - Table 20
RAJOITUKSET - LIMITATIONS	35	
Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain ja piireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan - Vehicle mileage by speed limit for each district by functional road class	35	Kuva - Figure 10
Nopeusrajoitusten pituus - Speed limits	36	Taulu - Table 21
Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain - Vehicle mileage by speed limit	37	Taulu - Table 22
Kelirikkorajoitusten pituus vuonna 1994 - Roads with frost damages in 1994	38	Taulu - Table 23
Kelirikkorajoitusten pituus vuosina 1989-1994 - Roads with frost damages in 1989-1994		Taulu - Table 24
Alikulkua rajoittavat esteet tiepiireittäin toiminnallisissa tieluokissa - Number of underpasses by height for each district in functional road classes	39	Taulu - Table 25
Painorajoitettujen siltojen lukumäärä - Number of bridges with weight limitation	40	Taulu - Table 26
Rautatietasoristeykset piireittäin eri tie- ja liikennemääräluokissa - Number of railroad level crossings for each district by road- and traffic volume classes	41	Taulu - Table 27
VARUSTUS - EQUIPMENT	42	
Liikennesuorite valaistuilla ja valaisemattomilla tieosuuksilla toiminnallisissa tieluokissa piireittäin ja koko maassa - Vehicle mileage on roads with and without road lighting by functional road class for each district	42	Kuva - Figure 11
Valaistut tieosuudet tiepiireittäin - Road lightings by functional road class for each district	43	Taulu - Table 28
Kevytliikenteen väylällä varustetut tiet - Roads with separate route for cyclists and pedestrians		Taulu - Table 29
KUNNOSSAPITO - MAINTENANCE	44	
Tiepituus kunnossapitoluokittain - Road length by maintenance class	44	Taulu - Table 30
Liikennesuorite kunnossapitoluokittain - Vehicle mileage by maintenance class	45	Taulu - Table 31
YMPÄRISTÖ - ENVIRONMENT	46	
Taajamateiden pituus tien verkollisen aseman mukaan - Length of built-up area roads by road's status in the network	46	Taulu - Table 32
Liikennesuorite taajamateilla tiepiireittäin tien verkollisen aseman mukaan - Vehicle mileage in built-up area roads by road's status in the network for each district	47	Taulu - Table 33
ONNETTOMUUDET - ACCIDENTS	48	
Yleisten teiden tieliikenneonnettomuudet sekä niissä kuolleet ja loukkaantuneet vuosina 1983-1993 - Persons killed and injured in road traffic accidents on public roads in 1983-1993	48	Taulu - Table 34
Onnettomuustiheys ja -aste toiminnallisen tieluokan mukaan - Accident density and rate by functional road class		Taulu - Table 35
Henkilövahinko-onnettomuudet onnettomuusluokittain toiminnallisen tieluokan mukaan - Accidents involving personal injuries by accident categories in functional road classes	49	Taulu - Table 36
Henkilövahinko-onnettomuustiheys ja -aste nopeusrajoituksen ja toiminnallisen tieluokan mukaan - Density and rate of accidents involving personal injuries by speed limit and functional road class		Taulu - Table 37
LIITTEET - APPENDIX		
Liite 1 - Appendix 1	Tierekisterin tiestötiedot - Information contained in the road data bank	
Liite 2 - Appendix 2	Tierekisteriyhdyshenkilöt - Contactpersons in RDB organisation	

**Tiepiirit ja niiden keskuspaikat 1.1.1995**  
**Road districts and their administrative centres 1.1.1995**

Kuva - Figure 1

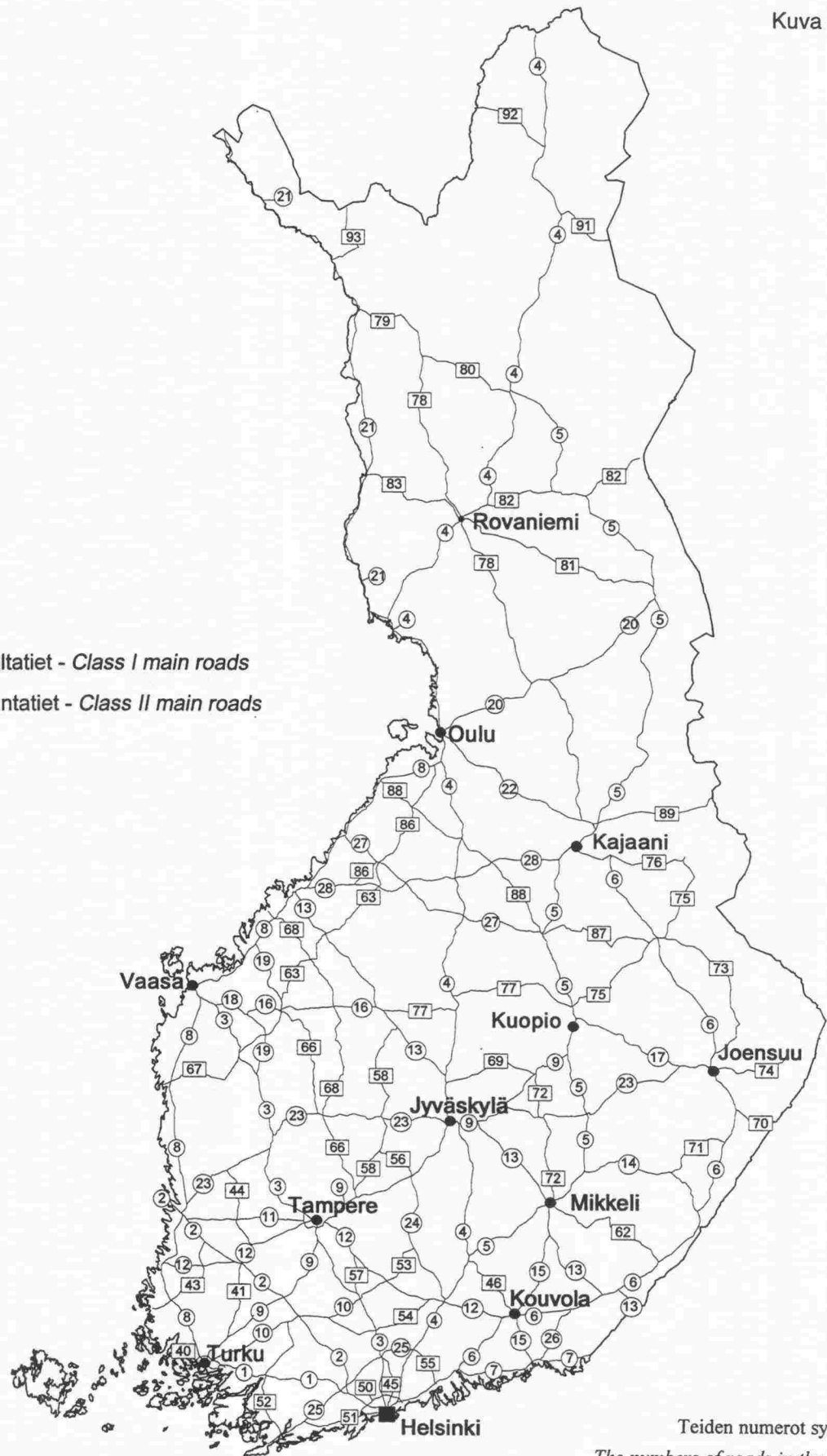




**Päätieverkko 1.1.1995**  
**Main road network 1.1.1995**

Kuva - Figure 2

- ④ Valtatiet - Class I main roads
- 78 Kantatiet - Class II main roads



Teiden numerot syksyllä 1995 -  
The numbers of roads in the autumn 1995

Yleisten teiden pituus tiepiireittäin hallinnollisen tieluokan mukaan 1.1.1995  
Length of public roads for each district by administrative road class 1.1.1995

Taulu - Table 1

Tiepiiri <i>District</i>	Valta- tiet	Kanta- tiet	Muut maantiet	Maantiet yhteensä	Paikal- listiet	Tiet yhteensä	Lisäksi <i>In addition</i>		Yleiset tiet yhteensä <i>Public roads total</i>
	<i>Class I main roads</i>	<i>Class II main roads</i>	<i>Other highways</i>	<i>Highways total</i>	<i>Local roads</i>	<i>Roads total</i>	Rampit <i>Ramps</i>	Lautat <i>Ferry- routes</i>	
	km								
Uusimaa	549	216	1 911	2 676	2 316	4 992	216.7	1.0	5 210
Turku	762	324	3 092	4 178	4 403	8 581	59.8	32.9	8 673
Kaakkois-Suomi	1 187	307	3 247	4 741	4 996	9 736	64.3	4.2	9 805
Häme	929	362	2 992	4 282	3 602	7 884	108.1	0.3	7 992
Savo-Karjala	782	695	4 011	5 488	5 459	10 947	43.9	2.5	10 994
Keski-Suomi	620	274	1 756	2 651	2 427	5 077	17.0	1.5	5 096
Vaasa	831	509	3 232	4 572	4 100	8 672	24.1	2.7	8 698
Oulu	1 488	693	5 021	7 201	5 580	12 782	36.4	8.2	12 826
Lappi	1 265	969	3 716	5 950	3 023	8 973	12.1	1.0	8 986
Koko maa <i>Country total</i>	8 411	4 350	28 977	41 738	35 906	77 644	582.4	54.2	78 280

Yleisten teiden pituus lääneittäin hallinnollisen tieluokan mukaan 1.1.1995  
Length of public roads for each county by administrative road class 1.1.1995

Taulu - Table 2

Lääni <i>County</i>	Valta- tiet	Kanta- tiet	Muut maantiet	Maantiet yhteensä	Paikal- listiet	Tiet yhteensä	Lisäksi <i>In addition</i>		Yleiset tiet yhteensä
	<i>Class I main roads</i>	<i>Class II main roads</i>	<i>Other highways</i>	<i>Highways total</i>	<i>Local roads</i>	<i>Roads total</i>	Rampit <i>Ramps</i>	Lautat <i>Ferry- routes</i>	<i>Public roads total</i>
	km								
Uusimaa	549	216	1 911	2 676	2 316	4 992	216.7	1.0	5 210
Turku	762	324	3 092	4 178	4 403	8 581	59.8	32.9	8 673
Häme	929	362	2 992	4 282	3 602	7 884	108.1	0.3	7 992
Kymi	586	78	1 451	2 115	2 015	4 130	44.8	1.2	4 176
Mikkeli	601	229	1 795	2 626	2 980	5 606	19.6	3.0	5 629
Pohjois-Karjala	366	348	1 717	2 431	2 704	5 135	5.2	1.4	5 142
Kuopio	416	348	2 294	3 057	2 755	5 812	38.7	1.1	5 852
Keski-Suomi	620	274	1 756	2 651	2 427	5 077	17.0	1.5	5 096
Vaasa	831	509	3 232	4 572	4 100	8 672	24.1	2.7	8 698
Oulu	1 488	693	5 021	7 201	5 580	12 782	36.4	8.2	12 826
Lappi	1 265	969	3 716	5 950	3 023	8 973	12.1	1.0	8 986
Koko maa <i>Country total</i>	8 411	4 350	28 977	41 738	35 906	77 644	582.4	54.2	78 280



Yleisten teiden pituus tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan 1.1.1995  
Length of public roads for each district by functional road class 1.1.1995

Taulu - Table 3

Tiepiiri District	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seutu- tiet	Yhdys- tiet	Tiet yhteensä	Lisäksi In addition		Yleiset tiet yhteensä
	Class I main roads	Class II main roads	Regional highways	Connect- ing roads	Roads total	Rampit Ramps	Lautat Ferry- routes	Public roads total
km								
Uusimaa	549	216	782	3 446	4 992	216.7	1.0	5 210
Turku	762	324	1 073	6 422	8 581	59.8	32.9	8 673
Kaakkois-Suomi	1 187	307	1 651	6 591	9 736	64.3	4.2	9 805
Häme	929	362	1 130	5 463	7 884	108.1	0.3	7 992
Savo-Karjala	782	695	1 117	8 354	10 947	43.9	2.5	10 994
Keski-Suomi	620	274	898	3 284	5 077	17.0	1.5	5 096
Vaasa	831	509	1 500	5 832	8 672	24.1	2.7	8 698
Oulu	1 488	693	2 412	8 189	12 782	36.4	8.2	12 826
Lappi	1 265	969	2 190	4 549	8 973	12.1	1.0	8 986
Koko maa Country total	8 411	4 350	12 753	52 130	77 644	582.4	54.2	78 280

Yleisten teiden pituus lääneittäin toiminnallisen tieluokan mukaan 1.1.1995  
Length of public roads for each county by functional road class 1.1.1995

Taulu - Table 4

Lääni County	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seutu- tiet	Yhdys- tiet	Tiet yhteensä	Lisäksi In addition		Yleiset tiet yhteensä
	Class I main roads	Class II main roads	Regional highways	Connect- ing roads	Roads total	Rampit Ramps	Lautat Ferry- routes	Public roads total
km								
Uusimaa	549	216	782	3 446	4 992	216.7	1.0	5 210
Turku	762	324	1 073	6 422	8 581	59.8	32.9	8 673
Häme	929	362	1 130	5 463	7 884	108.1	0.3	7 992
Kymi	586	78	655	2 811	4 130	44.8	1.2	4 176
Mikkeli	601	229	996	3 780	5 606	19.6	3.0	5 629
Pohjois-Karjala	366	348	462	3 960	5 135	5.2	1.4	5 142
Kuopio	416	348	655	4 394	5 812	38.7	1.1	5 852
Keski-Suomi	620	274	898	3 284	5 077	17.0	1.5	5 096
Vaasa	831	509	1 500	5 832	8 672	24.1	2.7	8 698
Oulu	1 488	693	2 412	8 189	12 782	36.4	8.2	12 826
Lappi	1 265	969	2 190	4 549	8 973	12.1	1.0	8 986
Koko maa Country total	8 411	4 350	12 753	52 130	77 644	582.4	54.2	78 280

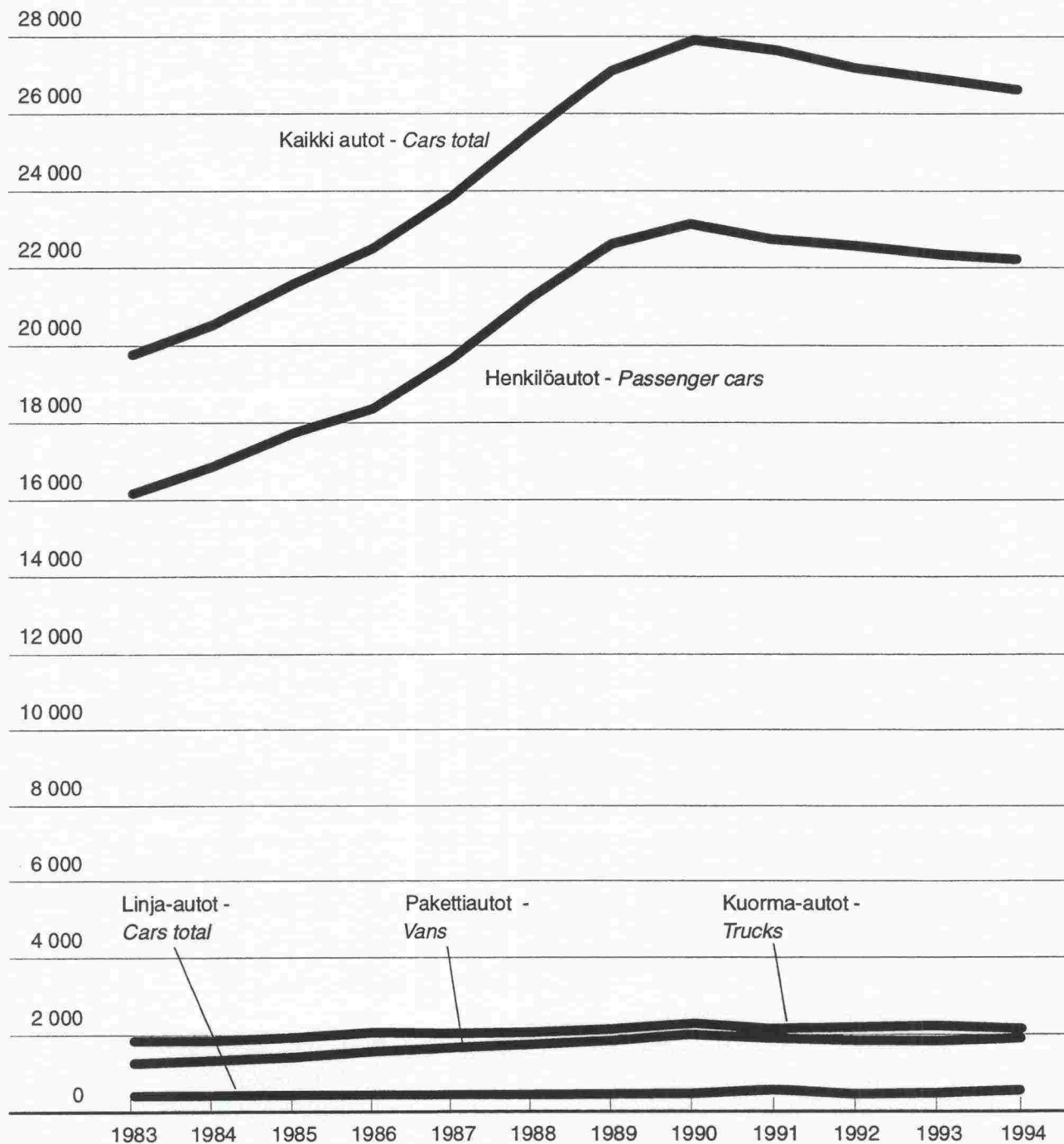
Moottori- ja moottoriliikennetiet 1.1.1995  
Motorways and semi-motorways 1.1.1995

Taulu - Table 5

Moottoritiet - Motorways			Moottoriliikennetiet - Semi-motorways		
Tie nro Road number	Tiepiiri/tieosuus District/section	Pituus Road length km	Tie nro Road number	Tiepiiri/tieosuus District/section	Pituus Road length km
<b>Uusimaa</b>			<b>Uusimaa</b>		
1	Helsinki-Lohjanharju	38.0	2	Palojärvi	1.2
3	Helsinki-Hyvinkää	42.8	4	Järvenpää-U/H raja	55.4
4	Helsinki-Järvenpää	29.4	6	Koskenkylä	0.8
7	Helsinki-Porvoo	35.8	7	Porvoo-Koskenkylä	25.2
51	Helsinki-Kirkkonummi	17.4	143	Hyvinkää	0.3
137	Helsinki-Tuusula	17.9	1186	Lieviö-Muijala	3.1
1186	Lieviö-Muijala	0.4	1535	Sipoo	0.9
	Yhteensä - Total	181.6	1542	Porvoo mlk	0.6
				Yhteensä - Total	87.2
<b>Turku</b>					
1	Turku-Paimio	16.6			
8	Turku	3.1			
9	Turku	13.1			
	Yhteensä - Total	32.8			
<b>Kaakkois-Suomi</b>			<b>Kaakkois-Suomi</b>		
5	Heinola	11.2	5	Lahti-Heinola	12.7
7	Karhula	17.0	6	Kouvola	11.0
	Yhteensä - Total	28.2	7	Karhula	3.4
			7	Summa	2.8
			12	Kouvola	0.2
				Yhteensä - Total	30.1
<b>Häme</b>			<b>Häme</b>		
3	Hyvinkää-Hämeenlinna	45.7	4	U/H raja-Lahti	13.0
3	Kulju-Tampere	12.8	5	Lahti-H/M raja	13.5
4	Lahti	1.9	9	Tampere	3.9
5	Lahti	1.3	12	Kangasala	7.5
9	Tampere	9.8	12	Lahti	3.8
11	Tampere	6.2	12	Lahti	9.7
41	Nokia	1.9	60	Tampere	10.3
	Yhteensä - Total	79.5		Yhteensä - Total	61.9
<b>Savo-Karjala</b>			<b>Savo-Karjala</b>		
5	Kuopio	17.0	5	Kuopio	0.6
5	Vuorela-Siilinjärvi	13.1			
	Yhteensä - Total	30.1			
<b>Keski-Suomi</b>			<b>Keski-Suomi</b>		
4	Lahti-Jyväskylä	4.4	4	Jyväskylä	1.8
9	Jyväskylä-Kuopio	5.9	4	Jyväskylä	0.7
6018	Jyväskylä	0.4	6018	Jyväskylä	0.1
6018	Jyväskylä	0.5		Yhteensä - Total	2.6
	Yhteensä - Total	11.1			
<b>Vaasa</b>			<b>Vaasa</b>		
3	Vaasa	11.0	3	Vaasa	0.9
<b>Oulu</b>			<b>Oulu</b>		
4	Oulu	13.0	4	Oulu	13.5
			4	Oulu-li	17.2
				Yhteensä - Total	30.7
			<b>Lappi</b>		
			4	Kemi	10.5
<b>Koko maa</b>			<b>Koko maa</b>		
	Yhteensä - Total	387.5		Yhteensä - Total	224.5

**Liikennesuorituksen kehitys yleisillä teillä vuosina 1983 - 1994, milj.autokm/vuosi**  
**Vehicle mileage of public roads in 1983 - 1994, mill.autokm/year**

Kuva - Figure 3



## Liikennesuoritteet, liikennemäärät ja eri tietyyppien pituudet tiepiireittäin, yleiset tiet 1.1.1995

KVL 1994

Vehicle mileage, traffic volume and road length by district and different road types, public roads

1.1.1995, ADT 1994

Taulu - Table 6 A

Tiepiiri District	Pituus Length	KVL ADT	Suorite - Vehicle mileage		
			Kevyet Passenger cars and vans	Raskaat Buses and trucks traffic	Yhteensä Total
	km	autot - vehicles	milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year		
<b>Uusimaa</b>					
Moottoritiet - Motorways	182	23 972	1 464	125	1 589
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	87	11 229	319	39	358
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	67	25 734	582	52	633
Muut tiet - Other roads	4 656	1 585	2 427	262	2 694
Tiet yhteensä - Roads total	4 992	2 894	4 791	478	5 274
<b>Turku</b>					
Moottoritiet - Motorways	33	5 759	63	6	69
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	-	-	-	-	-
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	21	15 407	109	11	120
Muut tiet - Other roads	8 526	1 040	2 887	345	3 236
Tiet yhteensä - Roads total	8 581	1 094	3 059	362	3 425
<b>Kaakkois-Suomi</b>					
Moottoritiet - Motorways	28	11 960	109	14	123
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	30	8 683	86	9	95
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	10	9 304	31	4	34
Muut tiet - Other roads	9 668	820	2 609	283	2 893
Tiet yhteensä - Roads total	9 736	885	2 834	311	3 145
<b>Häme</b>					
Moottoritiet - Motorways	80	14 743	340	37	428
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	62	10 362	193	26	234
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	24	13 920	108	10	121
Muut tiet - Other roads	7 719	1 103	2 721	298	3 108
Tiet yhteensä - Roads total	7 884	1 352	3 361	371	3 891
<b>Savo-Karjala</b>					
Moottoritiet - Motorways	30	15 111	151	16	166
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	1	9 003	2	0	2
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	18	13 872	82	7	89
Muut tiet - Other roads	10 899	572	2 051	208	2 277
Tiet yhteensä - Roads total	10 947	634	2 286	231	2 534
<b>Keski-Suomi</b>					
Moottoritiet - Motorways	11	12 747	48	3	52
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	3	9 839	9	1	9
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	4	16 316	24	2	26
Muut tiet - Other roads	5 059	790	1 309	149	1 459
Tiet yhteensä - Roads total	5 077	834	1 390	156	1 546
<b>Vaasa</b>					
Moottoritiet - Motorways	11	10 921	40	4	44
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	1	6 406	2	0	2
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	4	9 943	14	2	15
Muut tiet - Other roads	8 655	777	2 210	244	2 454
Tiet yhteensä - Roads total	8 672	795	2 266	249	2 515

KVL - Keskimääräinen vuorokausiliikenne

ADT - Average daily traffic

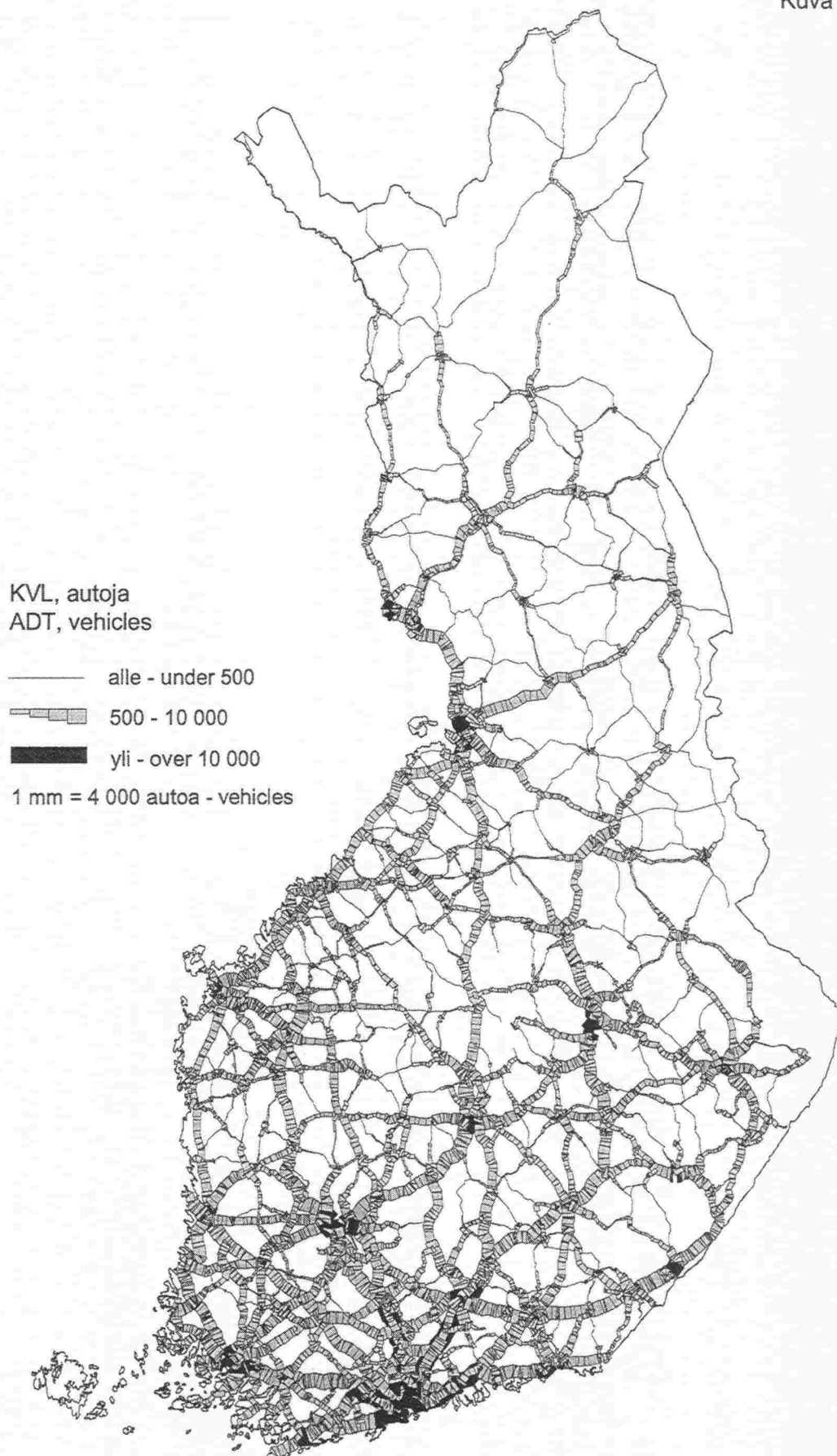


Taulu - Table 6 B

Tiepiiri District	Pituus Length	KVL ADT	Suorite - Vehicle mileage		
			Kevyet Passenger cars and vans	Raskaat Buses and trucks traffic	Yhteensä Total
	km	autot - vehicles	milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year		
<b>Oulu</b>					
Moottoritiet - Motorways	13	15 334	68	5	73
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	31	9 963	102	10	112
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	6	13 944	27	2	29
Muut tiet - Other roads	12 732	598	2 513	264	2 777
Tiet yhteensä - Roads total	12 782	641	2 710	280	2 991
<b>Lappi</b>					
Moottoritiet - Motorways	-	-	-	-	-
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	10	8 608	30	3	33
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	11	13 415	53	3	56
Muut tiet - Other roads	8 951	477	1 437	121	1 558
Tiet yhteensä - Roads total	8 973	503	1 520	126	1 646
<b>Koko maa - Country total</b>					
Moottoritiet - Motorways	388	17 987	2 283	210	2 544
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	224	10 312	742	88	845
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	166	18 548	1 029	91	1 124
Muut tiet - Other roads	76 866	800	20 163	2 175	22 454
Tiet yhteensä - Roads total	77 644	952	24 217	2 565	26 968

**Keskimääräinen vuorokausiliikenne valta-, kanta- ja seututeillä 1994**  
**Average daily traffic on main roads and regional highways 1994**

Kuva - Figure 4





Yleisten teiden pituudet liikennemääräluokittain ja tiepiireittäin 1.1.1995  
Road length by traffic volume class and district 1.1.1995

Taulu - Table 7

Tiepiiri District	KVL - ADT						
	1-100	101-200	201-300	301-500	501-1 000	1 001-1 500	1 501-3 000
	km						
Uusimaa	382	770	443	574	859	391	443
Turku	1 669	1 581	868	1 070	1 246	443	769
Kaakkois-Suomi	2 630	2 113	853	989	1 094	613	615
Häme	1 839	1 394	747	739	851	518	715
Savo-Karjala	3 014	2 787	1 134	1 123	1 117	579	744
Keski-Suomi	1 153	1 359	477	460	580	271	388
Vaasa	1 265	1 993	1 156	1 012	1 400	448	905
Oulu	3 444	2 817	1 302	1 596	1 642	626	806
Lappi	2 525	1 914	1 053	1 102	1 313	562	310
Koko maa Country total	17 920	16 728	8 034	8 665	10 101	4 452	5 694

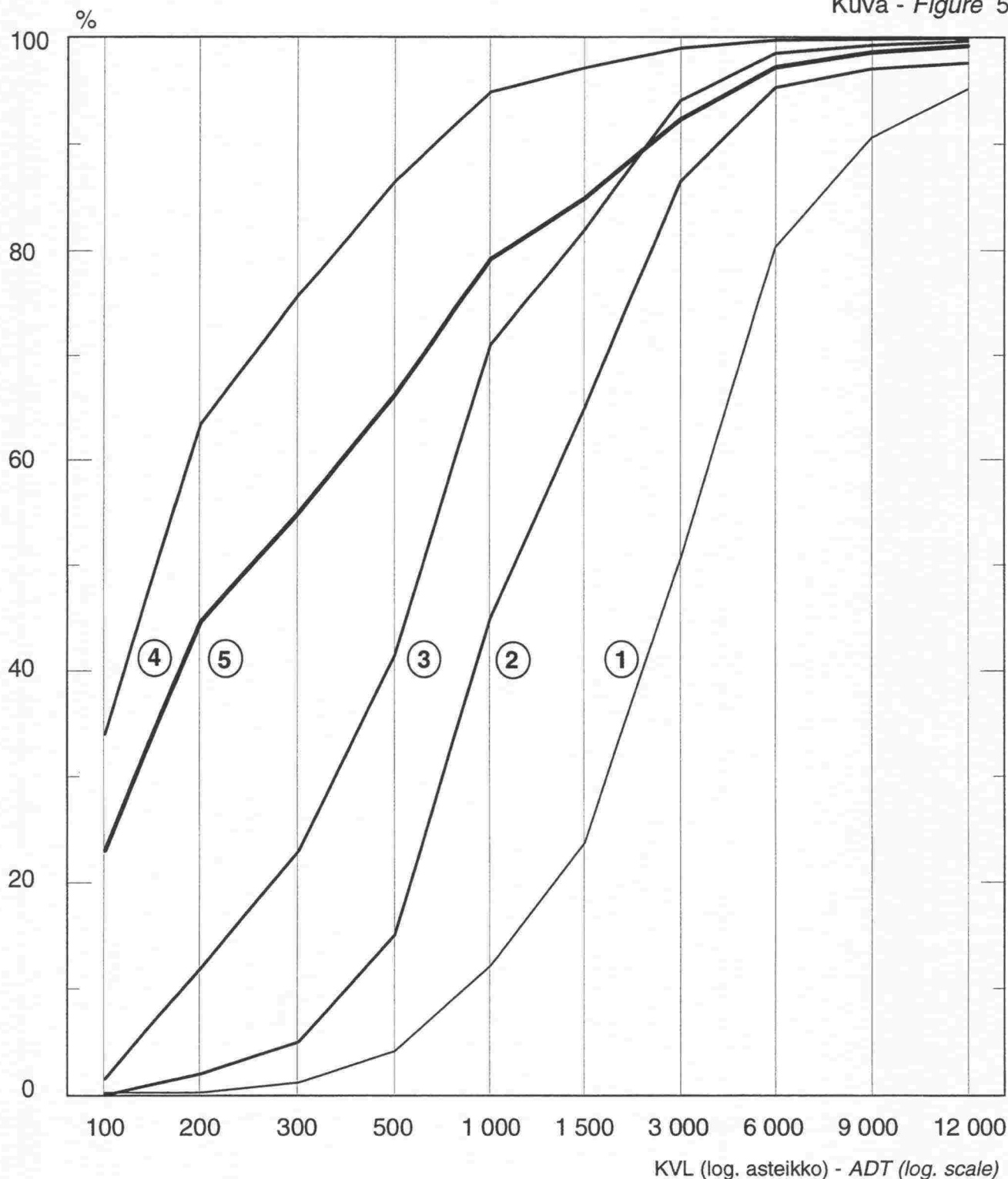
Tiepiiri District	KVL - ADT					KVL puuttuu ADT missing	Yhteensä Total
	3 001-6 000	6 001-9 000	9 001-12 000	12 001 -			
	km						
Uusimaa	515	183	120	313	-	4 992	
Turku	611	184	103	31	6	8 581	
Kaakkois-Suomi	568	178	58	25	-	9 736	
Häme	639	238	101	104	-	7 884	
Savo-Karjala	314	49	28	34	24	10 947	
Keski-Suomi	262	87	21	19	-	5 077	
Vaasa	395	70	24	4	-	8 672	
Oulu	411	81	20	36	-	12 782	
Lappi	133	30	23	7	-	8 973	
Koko maa Country total	3 847	1 100	499	573	29	77 644	

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne  
ADT - average daily traffic

**Tiepitouden suhteellinen jakautuminen (%) eri liikennemääräluokkiin, yleiset tiet 1.1.1995, KVL 1994**  
**Relative distribution of road length (%) by traffic volume class, public roads 1.1.1995, ADT 1994**

1 = Valtatiet - Class I main roads	8 411 km	4 = Yhdystiet - Connecting roads	52 130 km
2 = Kantatiet - Class II main roads	4 350 km	5 = Kaikki tiet - Roads total	77 644 km
3 = Seutiet - Regional highways	12 793 km		

Kuva - Figure 5



**Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan vuonna 1994**  
**Average daily traffic volumes for each district by functional road class in 1994**

Taulu - Table 8

Tiepiiri District	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seutu- tiet Regional highways	Yhdys- tiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
KVL, autoja - ADT, vehicles					
Uusimaa	11 514	13 488	3 173	794	2 894
Turku	5 051	3 001	1 845	402	1 094
Kaakkois-Suomi	4 295	1 564	903	235	885
Häme	6 190	3 027	1 695	348	1 352
Savo-Karjala	3 831	1 436	940	227	634
Keski-Suomi	3 895	1 054	727	267	834
Vaasa	3 251	1 585	1 050	310	795
Oulu	2 683	982	607	251	641
Lappi	1 555	875	427	167	503
Koko maa Country total	4 171	2 089	1 062	310	952

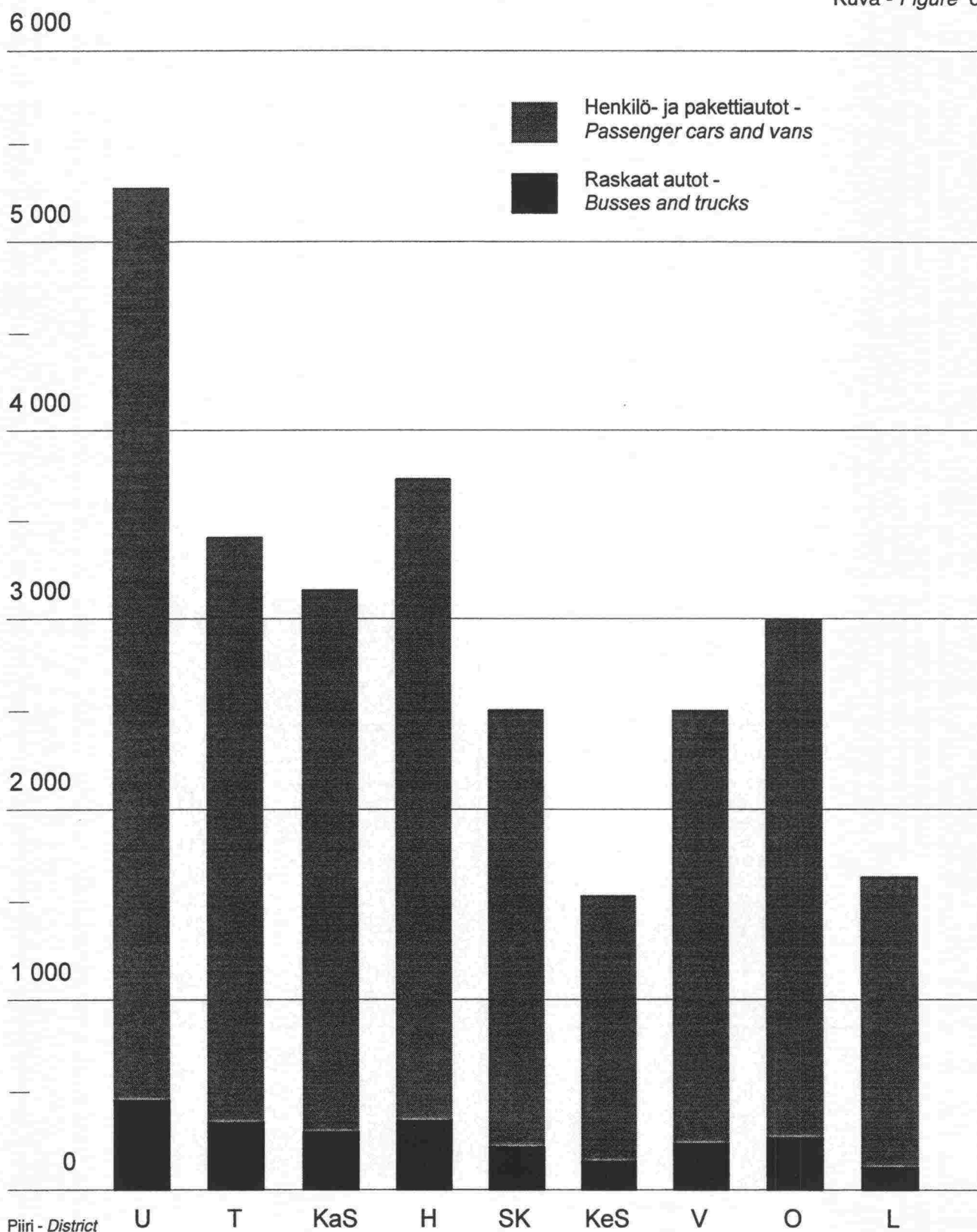
**Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin hallinnollisen tieluokan mukaan vuonna 1994**  
**Average daily traffic for each district by administrative road class in 1994**

Taulu - Table 9

Tiepiiri District	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Muut maantiet Other highways	Maantiet yhteensä Highways total	Paikallis- tiet Local roads	Tiet yhteensä Roads total
KVL,autoja - ADT, vehicles						
Uusimaa	11 514	13 488	1 987	4 870	612	2 894
Turku	5 051	3 001	1 118	1 981	251	1 094
Kaakkois-Suomi	4 295	1 564	630	1 608	199	885
Häme	6 190	3 027	995	2 293	234	1 352
Savo-Karjala	3 831	1 436	511	1 101	165	634
Keski-Suomi	3 895	1 054	583	1 407	209	834
Vaasa	3 251	1 585	763	1 307	223	795
Oulu	2 683	982	489	990	191	641
Lappi	1 555	875	335	682	150	503
Koko maa Country total	4 171	2 089	743	1 574	228	952

Liikennesuorite piireittäin ajoneuvotyypin mukaan, yleiset tiet 1.1.1995, milj.autokm/vuosi  
Vehicle mileage by district and vehicle type, public roads 1.1.1995, mill.autokm/year

Kuva - Figure 6



**Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.1995, KVL 1994**  
**Vehicle mileage by functional road class for each district, public roads 1.1.1995, ADT 1994**

Taulu - Table 10

Tiepiiri District	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
milj. autokm/vuosi - mill. autokm/year					
Uusimaa	2 306	1 065	905	998	5 274
Turku	1 404	355	722	943	3 425
Kaakkois-Suomi	1 860	176	544	565	3 145
Häme	2 098	399	700	694	3 891
Savo-Karjala	1 093	364	383	693	2 534
Keski-Suomi	882	105	238	320	1 546
Vaasa	986	294	575	660	2 515
Oulu	1 457	248	535	750	2 991
Lappi	718	309	342	278	1 646
Koko maa Country total	12 804	3 317	4 944	5 902	26 968

**Liikennesuorite tiepiireittäin hallinnollisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.1995, KVL 1994**  
**Vehicle mileage by administrative road class, public roads 1.1.1995, ADT 1994**

Taulu - Table 11

Tiepiiri District	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Muut maantiet Other highways	Kaikki maantiet Highways total	Paikallistiet Local roads	Tiet yhteensä Roads total
milj. autokm/vuosi - mill. autokm/year						
Uusimaa	2 306	1 065	1 386	4 757	517	5 274
Turku	1 404	355	1 262	3 021	404	3 425
Kaakkois-Suomi	1 860	176	746	2 782	363	3 145
Häme	2 098	399	1 086	3 583	308	3 891
Savo-Karjala	1 093	364	748	2 206	328	2 534
Keski-Suomi	882	105	374	1 361	185	1 546
Vaasa	986	294	900	2 181	334	2 515
Oulu	1 457	248	897	2 602	389	2 991
Lappi	718	309	454	1 481	165	1 646
Koko maa Country total	12 804	3 317	7 853	23 975	2 993	26 968



**Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan ja päällysteryhmän mukaan,  
yleiset tiet 1.1.1995, KVL 1994**  
**Distribution of vehicle mileage by pavement type, district and functional road class,  
public roads 1.1.1995, ADT 1994**

Taulu - Table 12

Tiepiiri District Päällystelaji Pavement type	Pituus Length km	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year						
<b>Uusimaa</b>						
Kesto <sup>1)</sup>	2 832	2 306	1 065	892	799	5 062
Kevyet <sup>2)</sup>	1 217	-	-	13	146	159
Sora <sup>3)</sup>	943	-	-	-	53	53
Yhteensä <sup>4)</sup>	4 992	2 306	1 065	905	998	5 274
<b>Turku</b>						
Kesto	2 103	1 404	337	576	334	2 650
Kevyet	3 947	-	19	146	511	676
Sora	2 530	-	-	-	99	99
Yhteensä	8 581	1 404	355	722	943	3 425
<b>Kaakkois-Suomi</b>						
Kesto	2 067	1 860	148	283	133	2 424
Kevyet	3 498	-	27	258	266	551
Sora	4 172	-	-	4	166	170
Yhteensä	9 736	1 860	176	544	565	3 145
<b>Häme</b>						
Kesto	2 221	2 098	392	498	284	3 272
Kevyet	3 029	-	7	201	302	511
Sora	2 634	-	-	0	108	108
Yhteensä	7 884	2 098	399	700	694	3 891
<b>Savo-Karjala</b>						
Kesto	1 758	1 085	293	187	112	1 677
Kevyet	3 934	9	71	196	358	634
Sora	5 256	-	-	0	223	223
Yhteensä	10 947	1 093	364	383	693	2 534
<b>Keski-Suomi</b>						
Kesto	1 167	882	67	112	125	1 186
Kevyet	1 470	-	39	121	88	247
Sora	2 441	-	-	5	107	112
Yhteensä	5 077	882	105	238	320	1 546
<b>Vaasa</b>						
Kesto	1 883	984	229	352	159	1 725
Kevyet	3 654	2	65	220	347	634
Sora	3 134	-	-	3	154	156
Yhteensä	8 672	986	294	575	660	2 515
<b>Oulu</b>						
Kesto	1 903	1 345	126	181	202	1 854
Kevyet	6 148	112	122	348	373	955
Sora	4 730	-	-	6	176	182
Yhteensä	12 782	1 457	248	535	750	2 991
<b>Lappi</b>						
Kesto	992	572	121	67	47	806
Kevyet	5 016	146	184	256	146	732
Sora	2 964	-	4	19	85	108
Yhteensä	8 973	718	309	342	278	1 646
<b>Koko maa</b>						
Kesto	16 927	12 535	2 779	3 147	2 195	20 657
Kevyet	31 914	269	535	1 759	2 538	5 100
Sora	28 803	-	4	37	1 170	1 211
Yhteensä	77 644	12 804	3 317	4 944	5 902	26 968

<sup>1)</sup> Kesto - Asphalt pavement, <sup>2)</sup> Kevyt - Oil gravel pavement, <sup>3)</sup> Sora - Gravel surface, <sup>4)</sup> Yht. - Total



Kesäliikennekerroin tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan vuonna 1994  
Summer average daily traffic factor for each districts by functional road class in 1994

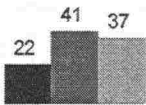
Taulu - Table 13

Tiepiiri District	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seutu- tiet Regional highways	Yhdys- tiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
d' (kesän KVL/KVL - ADT summer/ADT)					
Uusimaa	1.15	1.09	1.17	1.19	1.15
Turku	1.19	1.15	1.24	1.24	1.21
Kaakkois-Suomi	1.24	1.29	1.30	1.32	1.27
Häme	1.18	1.23	1.27	1.26	1.22
Savo-Karjala	1.25	1.30	1.29	1.33	1.28
Keski-Suomi	1.32	1.37	1.28	1.27	1.31
Vaasa	1.25	1.24	1.25	1.26	1.25
Oulu	1.35	1.31	1.26	1.24	1.30
Lappi	1.33	1.42	1.24	1.25	1.32
Koko maa - Country total	1.23	1.22	1.25	1.26	1.24

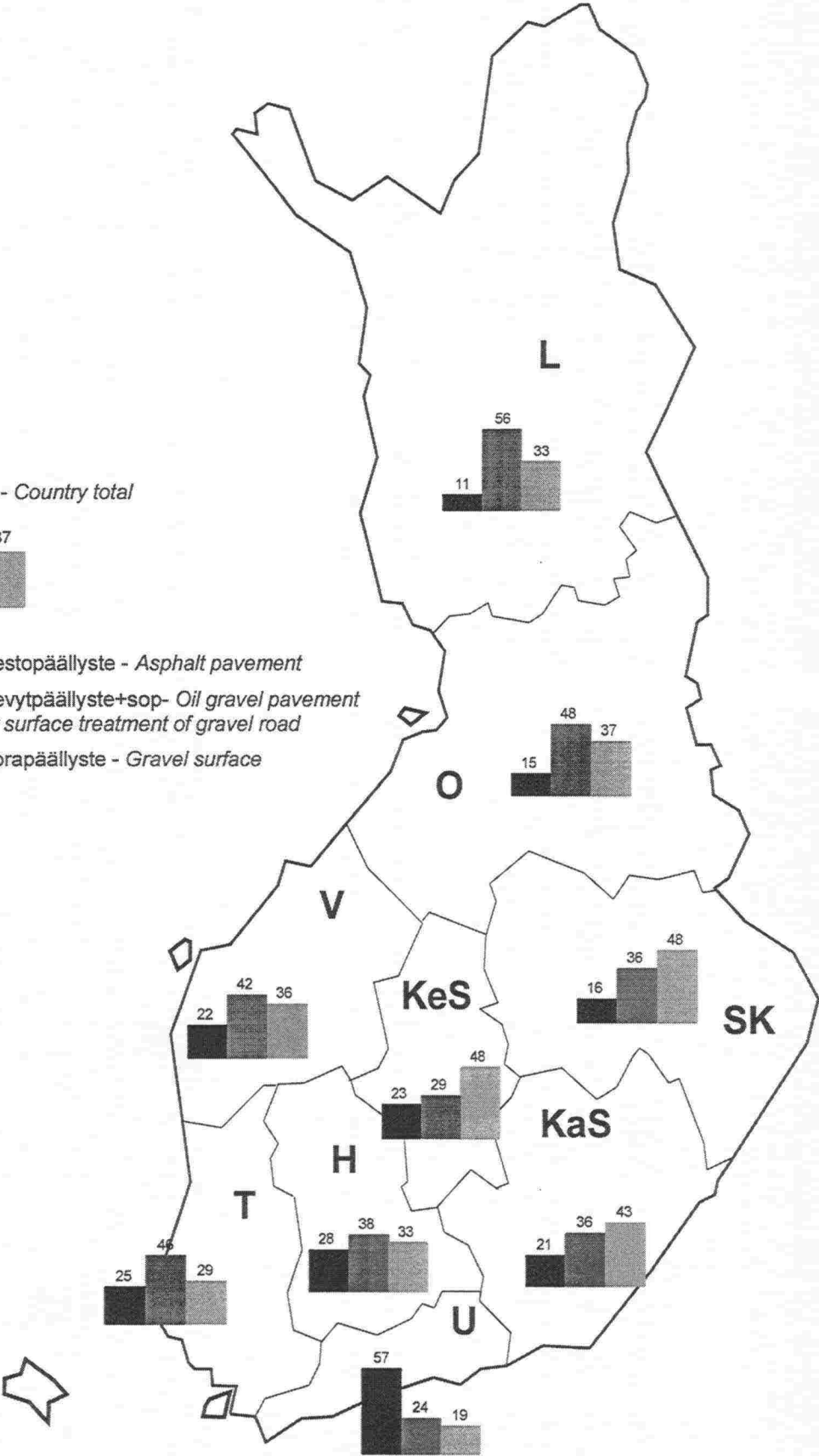
Yleisten teiden päällysteet (%) piireittäin ja päällystelajeittain 1.1.1995  
Pavement on public roads (%) by district and pavement type 1.1.1995

Kuva - Figure 7

Koko maa - Country total



- Kestopäällyste - Asphalt pavement
- Kevytpäällyste+sop- Oil gravel pavement or surface treatment of gravel road
- Sorapäällyste - Gravel surface



**Päällystepituudet tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.1995**  
**Lenght of pavement types by each district and functional road class, public roads 1.1.1995**

Taulu - Table 14 A

Tiepiiri District Päällystelaji Pavement type	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seutu- tiet Regional highways	Yhdys- tiet Connecting roads	Yhteensä Total
	km				
<b>Uusimaa</b>					
BET	5	-	-	-	5
AB	544	216	732	1 331	2 823
BS	-	0	1	2	4
VA	-	-	-	-	-
Kivi	-	-	-	-	-
Kesto yhteensä - Asphalt pavement total	549	216	734	1 333	2 832
KAB	-	-	18	78	96
ÖS	-	-	18	686	704
BLS	-	-	-	0	0
Kevyt yhteensä - Oil gravel pavement total	-	-	36	764	800
SOP	-	-	12	405	417
Sora	-	-	-	943	943
Yhteensä - Total	549	216	782	3 446	4 992
<b>Turku</b>					
BET	-	-	-	-	-
AB	762	266	558	512	2 098
BS	-	-	4	2	6
VA	-	-	-	-	-
Kivi	-	-	-	-	-
Kesto yhteensä - Asphalt pavement total	762	266	562	513	2 103
KAB	-	58	214	459	731
ÖS	-	-	293	2 197	2 490
BLS	-	-	4	40	43
Kevyt yhteensä - Oil gravel pavement total	-	58	511	2 696	3 265
SOP	-	-	-	682	682
Sora	-	-	-	2 530	2 530
Yhteensä - Total	762	324	1 073	6 422	8 581
<b>Kaakkois-Suomi</b>					
BET	-	-	-	-	-
AB	1 181	222	403	252	2 058
BS	5	-	3	0	9
VA	0	0	-	-	1
Kivi	-	-	-	-	-
Kesto yhteensä - Asphalt pavement total	1 187	222	406	253	2 067
KAB	-	49	529	483	1 061
ÖS	-	37	667	1 399	2 103
BLS	-	-	1	10	11
Kevyt yhteensä - Oil gravel pavement total	-	86	1 197	1 892	3 175
SOP	-	-	0	322	322
Sora	-	-	48	4 124	4 172
Yhteensä - Total	1 187	307	1 651	6 591	9 736
<b>Häme</b>					
BET	8	2	-	-	10
AB	920	342	481	450	2 194
BS	-	-	4	13	17
VA	-	-	-	-	-
Kivi	-	-	-	-	-
Kesto yhteensä - Asphalt pavement total	929	344	485	464	2 221
KAB	-	17	396	538	950
ÖS	-	-	245	1 145	1 390
BLS	-	-	-	1	1
Kevyt yhteensä - Oil gravel pavement total	-	17	640	1 683	2 341
SOP	-	-	2	687	689
Sora	-	-	4	2 630	2 634
Yhteensä - Total	929	362	1 130	5 463	7 884

Kestopäällysteet - Asphalt pavement

BET = Betoni - Concrete

AB = Asfalttobetoni - Asphalt concrete

BS = Kantava kerros sidottu - Bound base course

VA = Valuasfaltti - Mastic asphalt

Kivi = Kiveys - Set paving

Päällystepituudet tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.1995  
Lenght of pavement types by each district and functional road class, public roads 1.1.1995

Taulu - Table 14 B

Tiepiiri District Päällystelaji Pavement type	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seutu- tiet Regional highways	Yhdys- tiet Connecting roads	Yhteensä Total
km					
Savo-Karjala					
BET	-	-	-	-	-
AB	754	436	238	231	1 660
BS	1	12	39	45	97
VA	-	-	-	-	-
Kivi	-	-	-	-	-
Kesto yhteensä - Asphalt pavement total	756	449	277	276	1 758
KAB	26	140	429	634	1 228
ÖS	-	106	404	1 501	2 012
BLS	-	-	-	1	1
Kevyt yhteensä - Oil gravel pavement total	26	246	833	2 136	3 241
SOP	-	-	-	694	694
Sora	-	-	7	5 249	5 256
Yhteensä - Total	782	695	1 117	8 354	10 947
Keski-Suomi					
BET	-	-	-	-	-
AB	620	130	182	234	1 167
BS	-	-	-	0	0
VA	-	-	-	-	-
Kivi	-	-	-	-	-
Kesto yhteensä - Asphalt pavement total	620	130	182	234	1 167
KAB	-	114	344	175	633
ÖS	-	30	294	408	731
BLS	-	-	-	2	2
Kevyt yhteensä - Oil gravel pavement total	-	144	638	584	1 366
SOP	-	-	-	103	103
Sora	-	-	79	2 362	2 441
Yhteensä - Total	620	274	898	3 284	5 077
Vaasa					
BET	-	-	-	-	-
AB	830	269	490	293	1 882
BS	-	-	0	1	1
VA	-	-	-	-	-
Kivi	-	-	-	-	-
Kesto yhteensä - Asphalt pavement total	830	269	490	293	1 883
KAB	-	22	178	68	268
ÖS	1	218	798	2 154	3 170
BLS	-	-	-	0	0
Kevyt yhteensä - Oil gravel pavement total	1	240	976	2 223	3 439
SOP	-	-	-	215	215
Sora	-	-	33	3 101	3 134
Yhteensä - Total	831	509	1 500	5 832	8 672
Oulu					
BET	4	-	-	-	4
AB	1 215	192	212	276	1 895
BS	0	-	3	1	4
VA	-	-	-	-	-
Kivi	-	-	-	0	0
Kesto yhteensä - Asphalt pavement total	1 219	192	216	277	1 903
KAB	64	150	274	175	662
ÖS	205	351	1 829	2 686	5 070
BLS	-	-	-	-	-
Kevyt yhteensä - Oil gravel pavement total	269	501	2 102	2 860	5 732
SOP	-	-	-	416	416
Sora	-	-	94	4 635	4 730
Yhteensä - Total	1 488	693	2 412	8 189	12 782

Kevytpäällysteet - Oil gravel pavement  
KAB = Kevytasfalttibetoni - Lightweight asphalt concrete  
ÖS = Öljysora - Oil gravel  
BLS = Bitumiliuosora - Cut-back bitumen gravel

SOP = Soratien pintaukset - Surface treatment of gravel roads  
Sora - Gravel surface

Taulu - Table 14 C

Tiepiiri <i>District</i> Päällystelaji <i>Pavement type</i>	Valta- tiet <i>Class I</i> <i>main roads</i>	Kanta- tiet <i>Class II</i> <i>main roads</i>	Seutu- tiet <i>Regional</i> <i>highways</i>	Yhdys- tiet <i>Connecting</i> <i>roads</i>	Yhteensä <i>Total</i>
	km				
<b>Lappi</b>					
BET	-	-	-	-	-
AB	607	211	84	89	992
BS	-	-	-	1	1
VA	-	-	-	-	-
Kivi	-	-	-	-	-
Kesto yhteensä - <i>Asphalt pavement total</i>	607	211	84	90	992
KAB	239	216	142	91	687
ÖS	419	499	1 698	1 440	4 055
BLS	-	-	-	-	-
Kevyt yhteensä - <i>Oil gravel pavement total</i>	657	715	1 840	1 531	4 743
SOP	-	-	-	274	274
Sora	-	43	267	2 655	2 964
Yhteensä - <i>Total</i>	1 265	969	2 190	4 549	8 973
<b>Koko maa - Country total</b>					
BET	17	2	-	-	19
AB	7 434	2 285	3 380	3 670	16 769
BS	7	13	55	64	139
VA	0	0	-	-	1
Kivi	-	-	-	0	0
Kesto yhteensä - <i>Asphalt pavement total</i>	7 458	2 300	3 435	3 734	16 927
KAB	329	767	2 522	2 700	6 318
ÖS	624	1 240	6 245	13 616	21 725
BLS	-	-	5	53	58
Kevyt yhteensä - <i>Oil gravel pavement total</i>	954	2 007	8 772	16 369	28 101
SOP	-	-	15	3 798	3 812
Sora	-	43	531	28 229	28 803
Yhteensä - <i>Total</i>	8 411	4 350	12 753	52 130	77 644

Kestopäällysteet - *Asphalt pavement*BET = Betoni - *Concrete*AB = Asfalttobetoni - *Asphalt concrete*BS = Kantava kerros sidottu - *Bound base course*VA = Valuasfaltti - *Mastic asphalt*Kivi = Kiveys - *Sett paving*Kevytpäällysteet - *Oil gravel pavement*KAB = Kevytasfalttobetoni - *Lightweight asphalt concrete*ÖS = Öljysora - *Oil gravel*BLS = Bitumiliuossora - *Cut-back bitumen gravel*SOP = Soratien pintaukset - *Surface treatment of gravel roads*Sora - *Gravel surface*

**Päällystetyyppien suhteellinen pituus (%) eri liikennemääräluokissa, yleiset tiet 1.1.1995, KVL 1994**  
**Relative distribution of pavement length (%) by pavement type and traffic volume, public roads**  
**1.1.1995, ADT 1994**

- 1 = Kestopäällyste - Asphalt pavement

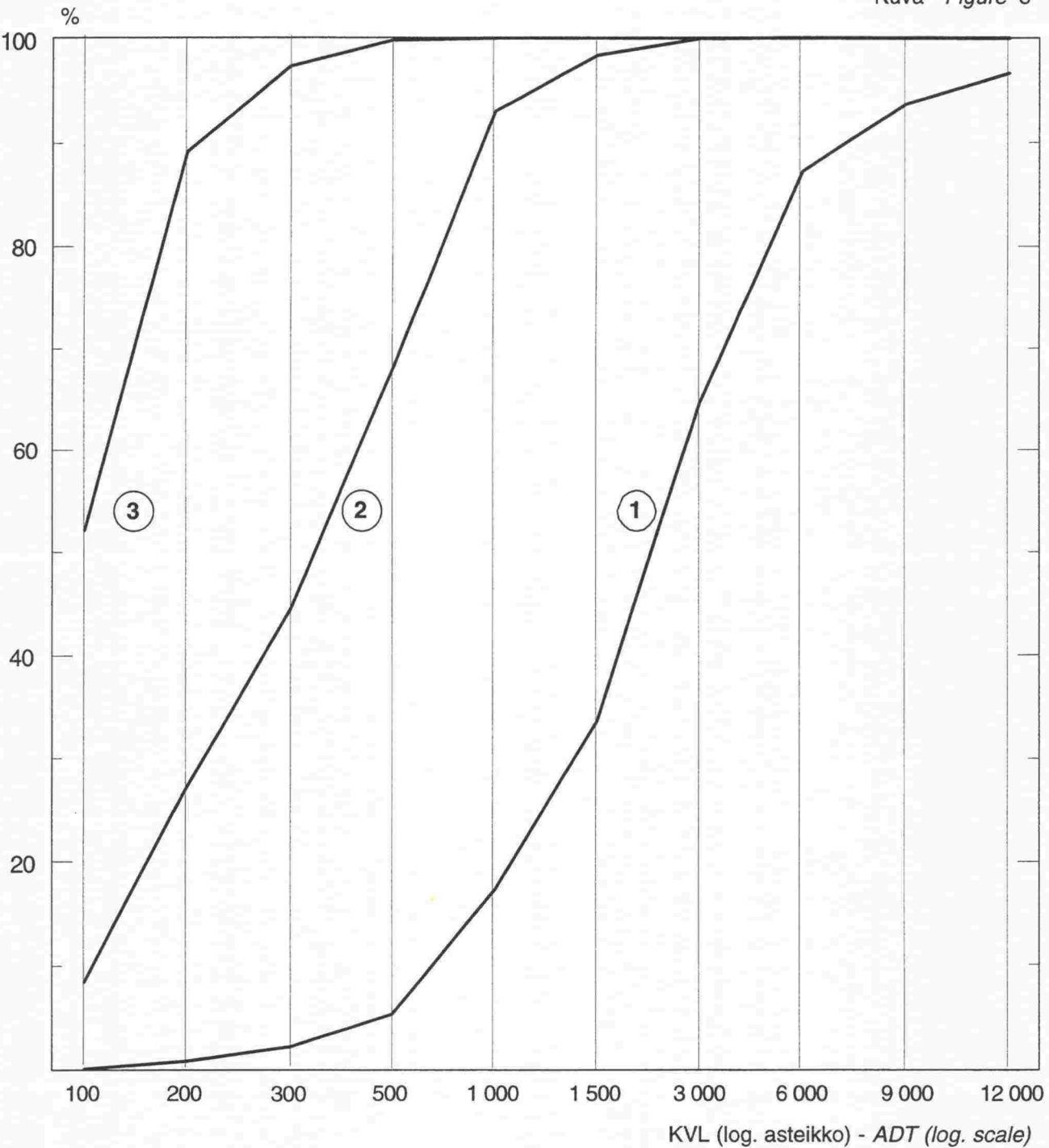
2 = Kevyet päällysteet - Oil gravel surface

3 = Sorapäällyste - Gravel surface
- 16 927 km

31 914 km <sup>1)</sup>

28 803 km

Kuva - Figure 8



<sup>1)</sup>Sisältää soratien pintauksen - Gravel roads with surface treatment included



**Päällystepituudet päällystelajeittain ja liikennemääräluokittain, yleiset tiet 1.1.1995, KVL 1994**  
**Pavement length by pavement type and traffic volume, public roads 1.1.1995, ADT 1994**

Taulu - Table 15

KVL ADT	Kestopäällysteet - Asphalt pavement						Kevyet päällysteet - Oil gravel				Sop	Sora tiet	Kaikki  Roads total
	Bet	Ab	Bs	Va	Kivi	Yht. Total	Kab	Ös	Bls	Yht. Total			
	km												
0-100	-	80	1	-	-	81	49	1 567	5	1 621	1 196	15 022	17 920
101-200	-	123	3	-	-	127	290	4 132	7	4 428	1 551	10 622	16 728
201-300	-	203	27	-	-	230	463	4 241	3	4 707	727	2 369	8 034
301-500	-	516	13	-	-	529	1 223	5 910	14	7 147	284	705	8 665
501-1 000	-	1 968	55	-	-	2 023	2 894	5 058	19	7 970	46	61	10 101
1 001-1 500	-	2 735	16	-	-	2 750	1 006	684	7	1 696	-	6	4 452
1 501-3 000	-	5 195	12	-	0	5 207	357	126	4	487	0	0	5 694
3 001-6 000	-	3 799	6	0	-	3 805	36	6	-	42	-	-	3 847
6 001-9 000	1	1 094	5	-	-	1 099	-	1	-	1	-	-	1 100
9 001-12 000	1	498	0	-	-	499	-	-	-	-	-	-	499
12 001 -	16	556	1	0	-	573	-	-	-	-	-	-	573
KVL puuttuu - ADT missing	-	3	-	-	-	3	-	1	-	1	7	18	29
Yhteensä - Total	19	16 769	139	1	0	16 927	6 318	21 725	58	28 101	3 812	28 803	77 644

Bet = Sementtibetoni - Concrete

Ab = Asfalttibetoni - Asphalt concrete

Bs = Kantava kerros sidottu - Bound base course

Va = Valuasfaltti - Mastic asphalt

Kivi = Kiveys - Set paving

Kab = Kevytasfalttibetoni - Lightweight asphalt concrete

Bls = Bitumiliuosso - Oil gravel

Ös = Öljysora - Cut-back bitumen gravel

Sop = Soratien pinta - Surface treatment of gravel roads

Sora = Gravel surface

KVL - Keskimääräinen vuorokausiliikenne

ADT - Average daily traffic

Päällystepituuksien jakautuminen toiminnallisen tieluokan ja liikennemäärän mukaan,  
yleiset tiet 1.1.1995 , KVL 1994  
Distribution of pavement length by traffic volume for functional road classes,  
public roads 1.1.1995, ADT 1994

Taulu - Table 16 A

Tieluokka Road class	KVL ADT	Kesto- päällysteet Asphalt pavement	Kevyet <sup>1)</sup> päällysteet Oil gravel pavement	Sora Gravel	Yhteensä Total
km					
Valtatiet Class I main roads	0-100	19	-	-	19
	101-200	-	-	-	-
	201-300	0	81	-	81
	301-500	12	234	-	246
	501-1 000	193	485	-	678
	1 001-1 500	888	90	-	977
	1 501-3 000	2 196	48	-	2 244
	3 001-6 000	2 492	15	-	2 507
	6 001-9 000	857	1	-	858
	9 001-12 000	391	-	-	391
	12 001 -	410	-	-	410
	KVL puuttuu - ADT missing	-	-	-	-
	Yhteensä - Total	7 458	954	-	8 411
Kantatiet Class II main roads	0-100	-	-	-	-
	101-200	-	86	-	86
	201-300	3	87	41	131
	301-500	25	413	2	440
	501-1 000	307	993	-	1 299
	1 001-1 500	488	380	-	867
	1 501-3 000	889	47	-	937
	3 001-6 000	382	0	-	382
	6 001-9 000	78	-	-	78
	9 001-12 000	25	-	-	25
	12 001 -	104	-	-	104
	KVL puuttuu - ADT missing	-	-	-	-
	Yhteensä - Total	2 300	2 007	43	4 350
Seututiet Regional roads	0-100	1	110	81	191
	101-200	3	1 065	265	1 332
	201-300	19	1 261	130	1 410
	301-500	95	2 215	48	2 358
	501-1 000	500	3 245	8	3 753
	1 001-1 500	739	665	-	1 403
	1 501-3 000	1 316	223	-	1 539
	3 001-6 000	570	3	-	572
	6 001-9 000	98	-	-	98
	9 001-12 000	53	-	-	53
	12 001 -	43	-	-	43
	KVL puuttuu - ADT missing	-	-	-	-
	Yhteensä - Total	3 435	8 786	531	12 753

Taulu - Table 16 B

Tieluokka <i>Road class</i>	KVL <i>ADT</i>	Kesto- päällysteet <i>Asphalt pavement</i>	Kevyet <sup>1)</sup> päällysteet <i>Oil gravel pavement</i>	Sora <i>Gravel</i>	Yhteensä <i>Total</i>
km					
Yhdystiet <i>Connecting roads</i>	0-100	61	2 708	14 942	17 710
	101-200	124	4 829	10 357	15 310
	201-300	208	4 005	2 198	6 411
	301-500	397	4 568	655	5 621
	501-1 000	1 024	3 294	54	4 371
	1 001-1 500	637	562	6	1 204
	1 501-3 000	806	169	0	975
	3 001-6 000	362	24	-	385
	6 001-9 000	67	-	-	67
	9 001-12 000	30	-	-	30
	12 000-	16	-	-	16
	KVL puuttuu - <i>ADT missing</i>	3	8	18	29
	Yhteensä - <i>Total</i>	3 734	20 167	28 229	52 130
Tieteyhteensä <i>Roads total</i>	0-100	81	2 817	15 022	17 920
	101-200	127	5 980	10 622	16 728
	201-300	230	5 434	2 369	8 034
	301-500	529	7 431	705	8 665
	501-1 000	2 023	8 017	61	10 101
	1 001-1 500	2 750	1 696	6	4 452
	1 501-3 000	5 207	487	0	5 694
	3 001-6 000	3 805	42	-	3 847
	6 001-9 000	1 099	1	-	1 100
	9 001-12 000	499	-	-	499
	12 000-	573	-	-	573
	KVL puuttuu - <i>ADT missing</i>	3	8	18	29
	Yhteensä - <i>Total</i>	16 927	31 914	28 803	77 644

<sup>1)</sup> Sisältää soratien pintauksen - *Gravel roads with surface treatment included*

KVL - Keskimääräinen vuorokausiliikenne  
ADT - Average daily traffic

**Yleisten teiden päällystepituus kevätkantavuuden mukaan toiminnallisissa tieluokissa 1.1.1995**  
**Pavement length by spring bearing capacity for functional road classes 1.1.1995**

Taulu - Table 17

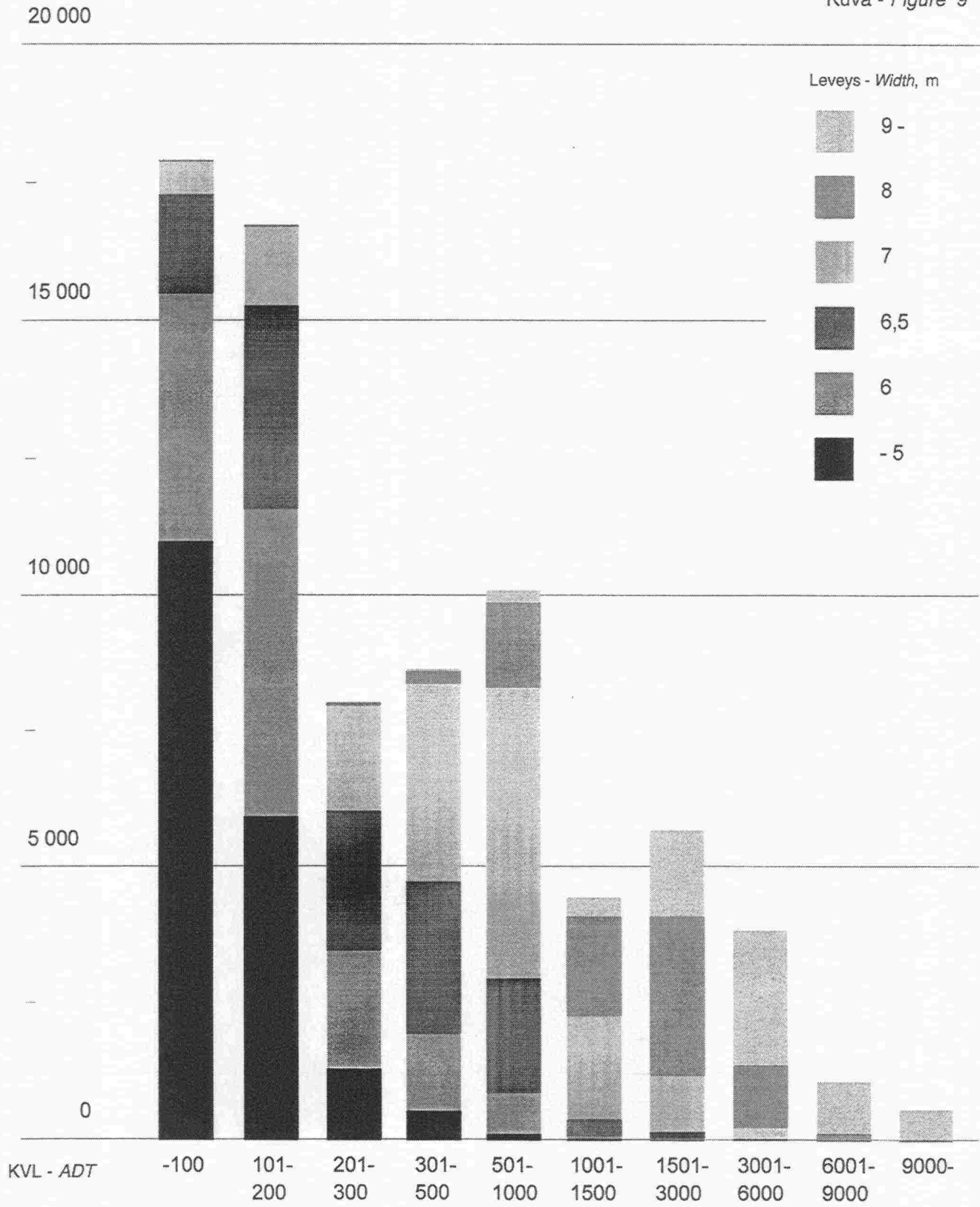
Tieluokka Road class	Kevätkantavuus - <i>Spring bearing capacity range</i>										
Päällystetyyppi Pavement type	-50	51- 90	91- 110	111- 130	131- 150	151- 165	166- 185	186- 265	266-	Puuttuu Missing	Yhteensä Total
MN/m <sup>2</sup> - MN/sqm											
<b>Valtatiet - Class I main roads</b>											
Kestopäällyste - Asphalt pavement	-	-	-	1	2	0	28	551	6 759	116	7 458
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	-	10	8	100	32	35	91	387	291	0	954
Yhteensä - Total	-	10	8	101	34	35	119	939	7 050	117	8 411
<b>Kantatiet - Class II main roads</b>											
Kestopäällyste - Asphalt pavement	-	-	-	5	1	4	25	347	1 874	44	2 300
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	-	33	37	26	121	126	202	1 001	447	14	2 007
Sorapäällyste <sup>1)</sup> - Gravel surface <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	4	39	-	-	43
Yhteensä - Total	-	33	37	31	122	130	231	1 386	2 321	58	4 350
<b>Seutu tiet - Regional highways</b>											
Kestopäällyste - Asphalt pavement	-	0	3	6	11	23	50	773	2 499	70	3 435
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	10	117	165	298	747	667	1 007	4 288	1 311	162	8 772
Sorapäällyste <sup>1)</sup> - Gravel surface <sup>1)</sup>	25	174	104	63	89	23	11	13	10	34	546
Yhteensä - Total	34	291	272	367	847	713	1 068	5 074	3 821	266	12 753
<b>Yhdystiet - Connecting roads</b>											
Kestopäällyste - Asphalt pavement	8	60	83	95	158	109	264	1 326	1 543	86	3 734
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	147	995	1 138	1 735	2 237	1 569	2 105	5 161	974	308	16 369
Sorapäällyste <sup>1)</sup> - Gravel surface <sup>1)</sup>	3 678	10 492	5 848	4 875	2 816	1 243	948	1 005	82	1 041	32 027
Yhteensä - Total	3 832	11 547	7 070	6 704	5 211	2 922	3 318	7 493	2 599	1 435	52 130
<b>Tiet yhteensä - Roads total</b>											
Kestopäällyste - Asphalt pavement	8	61	86	107	173	136	367	2 998	12 675	316	16 927
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	156	1 154	1 347	2 159	3 137	2 398	3 405	10 837	3 023	484	28 101
Sorapäällyste <sup>1)</sup> - Gravel surface <sup>1)</sup>	3 703	10 666	5 953	4 938	2 905	1 266	963	1 056	92	1 075	32 616
Yhteensä - Total	3 867	11 881	7 386	7 203	6 214	3 800	4 735	14 892	15 790	1 876	77 644

1) Soratien pintaukset on tässä taulukossa sisällytetty ryhmään sora - Gravel roads with surface treatment included



Tiepituuudet tieleveys- ja liikennemääräluokittain, yleiset tiet 1.1.1995, KVL 1994, km  
Road length by width of road and traffic volume, public roads 1.1.1995, ADT 1994, km

Kuva - Figure 9



Tiepituus tieleveyden mukaan, yleiset tiet 1.1.1995  
Public Roads by road width, public roads 1.1.1995

Taulu - Table 18

Tiepiiri District	Tieleveys (ajorata+pientareet) (m) - Road width (roadway+shoulders) (m) ±0.2											Yli Over 10	2-ajora- taiset Divided highways	Yht. Total
	5 tai alle or less	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10			
	km													
Uusimaa	665	393	599	635	666	392	418	106	235	87	169	378	249	4 992
Turku	534	763	1 621	2 019	1 122	770	524	125	400	176	328	144	54	8 581
Kaakkois-Suomi	703	1 162	1 990	1 976	1 796	282	924	141	152	164	140	267	38	9 736
Häme	828	936	1 006	1 032	1 328	718	551	298	330	204	276	272	104	7 884
Savo-Karjala	613	1 532	2 515	2 362	1 834	502	1 158	99	47	60	80	98	48	10 947
Keski-Suomi	262	700	1 030	763	1 258	200	462	71	38	22	178	79	16	5 077
Vaasa	355	1 039	1 906	1 398	1 651	260	1 193	93	171	60	232	298	15	8 672
Oulu	3 018	1 573	2 411	2 025	1 242	525	1 176	52	106	160	307	164	21	12 782
Lappi	3 123	729	1 484	1 202	1 438	130	486	9	116	39	166	37	11	8 973
Koko maa Country total	10 100	8 828	14 562	13 413	12 335	3 779	6 892	993	1 597	973	1 877	1 737	557	77 644
Tieluokka Road class														
Valtatiet - Class I main roads	-	-	17	215	381	349	2 789	453	854	594	1 126	1 193	440	8 411
Kantatiet - Class II main roads	43	17	265	156	1 119	345	1 344	147	225	134	207	266	82	4 350
Seututiet - Regional highways	438	178	1 403	2 180	4 134	1 232	1 773	228	394	185	390	195	24	12 753
Yhdystiet - Connecting roads	9 619	8 633	12 877	10 861	6 702	1 852	987	164	125	61	155	82	11	52 130
Tiet yhteensä - Roads total	10 100	8 828	14 562	13 413	12 335	3 779	6 892	993	1 597	973	1 877	1 737	557	77 644
KVL ADT														
0-100	6 271	4 715	4 499	1 791	529	73	23	1	0	-	0	1	17	17 920
101-200	2 888	3 040	5 650	3 693	1 288	132	28	2	4	0	1	2	-	16 728
201-300	644	661	2 156	2 570	1 682	249	57	1	10	3	1	-	1	8 034
301-500	253	290	1 412	2 776	3 021	624	205	42	21	4	10	6	-	8 665
501-1 000	36	88	749	2 090	4 098	1 252	1 498	80	130	15	52	13	0	10 101
1 001-1 500	4	26	42	322	1 172	721	1 684	123	150	86	57	65	0	4 452
1 501-3 000	4	6	35	125	464	561	2 515	385	495	252	588	264	1	5 694
3 001-6 000	-	-	9	29	69	148	797	325	559	398	811	689	12	3 847
6 001-9 000	0	1	1	2	5	16	69	23	149	138	262	404	29	1 100
9 001-12 000	-	-	-	1	4	1	8	5	56	65	85	198	77	499
12 001-	-	-	-	0	1	1	6	4	23	13	10	94	421	573
KVL puuttuu ADT missing	-	3	8	15	2	1	2	-	-	-	-	-	-	29
Yhteensä Total	10 100	8 828	14 562	13 413	12 335	3 779	6 892	993	1 597	973	1 877	1 737	557	77 644

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne  
ADT - average daily traffic

Tiepituus tien päällysteen leveyden mukaan, yleiset tiet 1.1.1995  
Public roads by pavement width, public roads 1.1.1995

Taulu - Table 19

Tiepiiri District	Päällysteleveys (m) - Pavement width (m)										Yht. Total
	Alle Less than 5.0	5.0- 5.4	5.5- 5.9	6.0- 6.4	6.5- 6.9	7.0- 7.9	8.0- 8.9	Yli Over 8.9	2-ajora- taiset Divided highways	Sora- tiet Gravel roads	
	km										
Uusimaa	23	69	170	588	1 190	935	270	555	249	943	4 992
Turku	28	52	452	2 039	986	1 117	679	643	54	2 530	8 581
Kaakkois-Suomi	47	98	402	1 549	1 489	1 188	249	505	38	4 172	9 736
Häme	1	10	221	1 451	1 309	929	553	674	104	2 634	7 884
Savo-Karjala	18	43	545	1 667	1 532	1 500	108	230	48	5 256	10 947
Keski-Suomi	0	15	108	349	1 172	644	54	279	16	2 441	5 077
Vaasa	10	63	394	1 073	1 714	1 313	362	592	15	3 134	8 672
Oulu	305	387	968	2 612	1 321	1 677	124	637	21	4 730	12 782
Lappi	706	245	1 171	1 303	1 496	653	167	256	11	2 964	8 973
Koko maa Country total	1 138	982	4 431	12 630	12 209	9 956	2 565	4 371	557	28 803	77 644
Tieluokka Road class											
Valtatiet - Class I main roads	-	-	-	138	403	3 281	1 334	2 815	440	-	8 411
Kantatiet - Class II main roads	-	-	87	297	1 308	1 662	320	549	82	43	4 350
Seututiet - Regional highways	162	129	815	2 577	4 379	2 810	618	709	24	531	12 753
Yhdystiet - Connecting roads	977	853	3 529	9 618	6 118	2 203	294	298	11	28 229	52 130
Tiet yhteensä - Roads total	1 138	982	4 431	12 630	12 209	9 956	2 565	4 371	557	28 803	77 644
KVL ADT											
0-100	503	301	936	980	119	38	2	1	17	15 022	17 920
101-200	387	422	1 601	2 841	767	79	8	1	-	10 622	16 728
201-300	172	117	883	2 676	1 562	239	10	4	1	2 369	8 034
301-500	71	106	628	3 338	3 158	603	32	23	-	705	8 665
501-1 000	4	27	311	2 325	4 619	2 441	234	78	0	61	10 101
1 001-1 500	-	3	43	321	1 340	2 293	219	227	0	6	4 452
1 501-3 000	1	5	16	127	535	3 123	834	1 052	1	0	5 694
3 001-6 000	-	-	4	19	100	1 046	942	1 723	12	-	3 847
6 001-9 000	0	-	1	0	5	75	199	791	29	-	1 100
9 001-12 000	-	-	-	1	-	13	57	351	77	-	499
12 001-	-	-	-	-	2	5	28	118	421	-	573
KVL puuttuu ADT missing	-	2	6	0	1	3	0	-	-	18	29
Yhteensä Total	1 138	982	4 431	12 630	12 209	9 956	2 565	4 371	557	28 803	77 644

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne  
ADT - average daily traffic



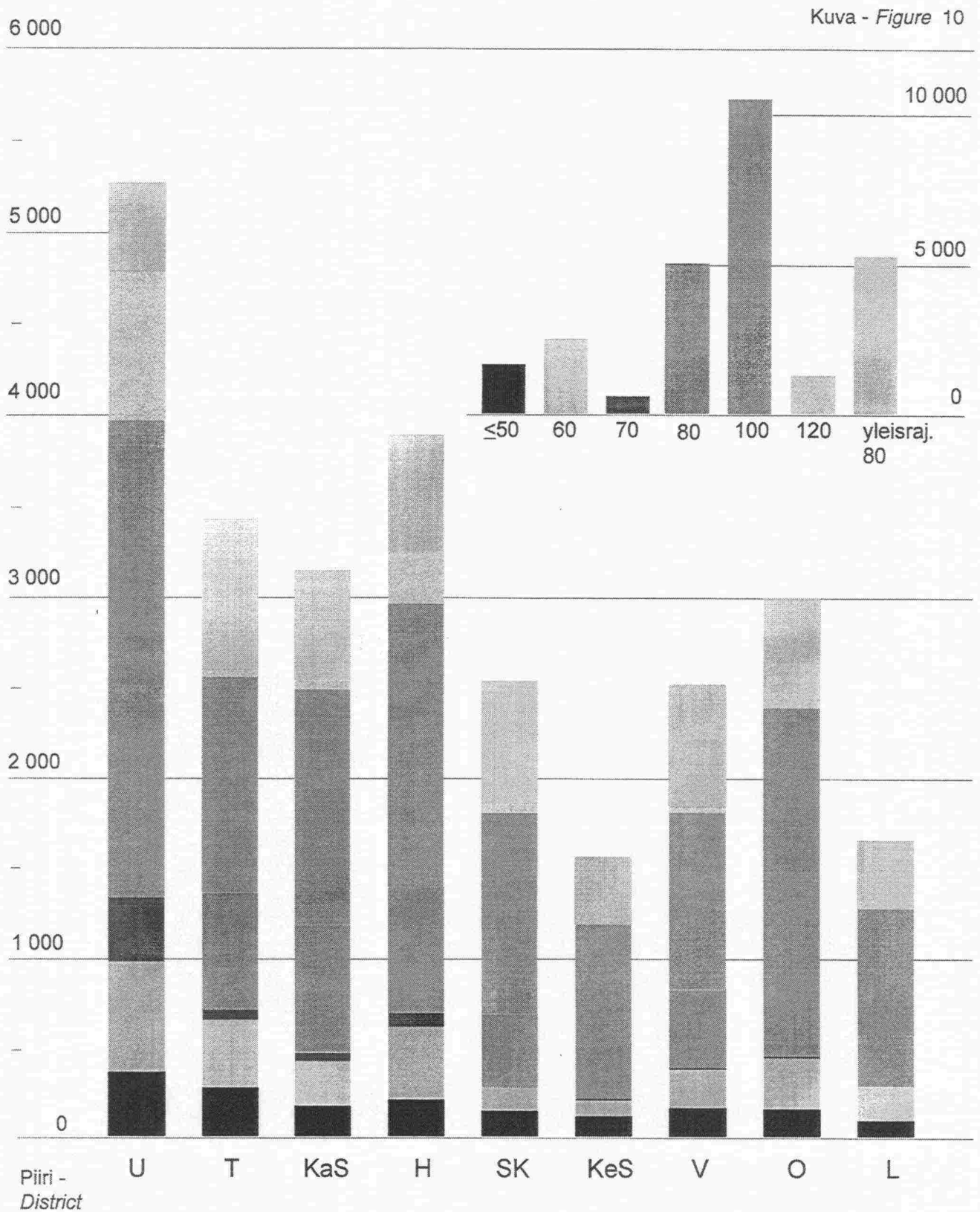
Liikennesuorite tieleveyden mukaan, yleiset tiet 1.1.1995, KVL 1994  
Distribution of vehicle mileage by road width, public roads 1.1.1995, ADT 1994

Taulu - Table 20

Tiepiiri District	Tieleveys (ajorata+pientareet) (m) - Road width (roadway+shoulders) (m) ±0.2 m													
	Alle Less than 5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	Yli Over 10	2-ajora- taiset Divided highways	Yht. Total
	milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year													
Uusimaa	40	37	91	141	220	207	348	143	435	150	286	950	2 225	5 274
Turku	18	34	114	299	231	319	347	111	630	274	513	347	189	3 425
Kaakkois-Suomi	22	43	98	220	369	122	680	135	178	305	240	576	157	3 145
Häme	31	37	55	121	291	202	345	321	431	372	462	670	552	3 891
Savo-Karjala	23	55	128	219	336	193	772	103	64	91	109	183	257	2 534
Keski-Suomi	9	28	50	79	266	65	345	57	43	45	346	134	78	1 546
Vaasa	15	49	130	162	320	84	712	77	146	66	265	429	59	2 515
Oulu	104	77	233	259	279	207	697	44	119	178	376	303	114	2 991
Lappi	125	44	146	174	374	38	266	5	52	54	230	82	56	1 646
Koko maa Country total	387	405	1 047	1 672	2 687	1 438	4 512	996	2 098	1 536	2 827	3 675	3 687	26 968
Tieluokka Road class														
Valtatiet - Class I main roads	-	-	4	41	104	224	2 212	553	1 398	1 084	1 857	2 673	2 656	12 804
Kantatiet - Class II main roads	4	6	42	29	325	123	713	108	218	137	288	545	779	3 317
Seututiet - Regional highways	33	15	157	377	1 009	467	994	205	367	257	517	324	222	4 944
Yhdystiet - Connecting roads	350	383	844	1 225	1 250	624	593	130	114	58	165	133	31	5 902
Tiet yhteensä - Roads total	387	405	1 047	1 672	2 687	1 438	4 512	996	2 098	1 536	2 827	3 675	3 687	26 968
KVL ADT range														
0-100	138	111	116	47	14	2	1	0	0	-	0	0	0	428
101-200	145	154	296	201	72	8	1	0	0	0	0	0	-	879
201-300	55	58	193	231	153	23	5	0	1	0	0	-	0	721
301-500	35	39	193	393	439	91	31	6	3	1	2	1	-	1 233
501-1 000	9	24	187	514	1 029	322	420	22	36	4	15	3	0	2 586
1 001-1 500	2	12	19	145	516	323	762	59	68	38	27	31	0	2 000
1 501-3 000	2	4	26	90	329	420	1 917	294	397	213	504	226	0	4 424
3 001-6 000	-	-	13	42	101	205	1 145	515	870	602	1 241	1 090	22	5 846
6 001-9 000	1	2	3	5	14	39	172	62	398	376	678	1 070	85	2 905
9 001-12 000	-	-	-	2	14	2	31	17	203	238	312	756	303	1 878
12 000 -	-	-	-	3	7	3	28	21	120	63	48	497	3 277	4 068
Yhteensä - Total	387	405	1 047	1 672	2 687	1 438	4 512	996	2 098	1 536	2 827	3 675	3 687	26 968



Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain<sup>1)</sup> ja piireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan,  
 yleiset tiet 1.1.1995, KVL 1994, milj.autokm/vuosi  
*Vehicle mileage by speed limit for each district, public roads 1.1.1995, ADT 1994, mill.autokm/year*



<sup>1)</sup> Kesän nopeusrajoitusten mukaan - According to summer speed limits

Nopeusrajoitusten pituus, yleiset tiet 1.1.1995  
Speed limits, public roads 1.1.1995

Taulu - Table 21

Tiepiiri District	Nopeusrajoitus - Speed limit - km/h						Yleis- rajoitus General speed limit (80)	Yhteensä Total
	≤50	60	70	80	100	120		
	km							
Uusimaa	533	783	51	501	502	115	2 506	4 992
Turku	734	666	10	364	902	28	5 877	8 581
Kaakkois-Suomi	370	538	34	606	1 198	12	6 978	9 736
Häme	423	535	15	560	1 005	53	5 293	7 884
Savo-Karjala	250	367	1	457	1 458	12	8 403	10 947
Keski-Suomi	198	231	15	231	673	-	3 729	5 077
Vaasa	479	597	4	412	1 314	9	5 857	8 672
Oulu	259	518	9	751	2 937	-	8 308	12 782
Lappi	156	521	8	504	2 199	-	5 586	8 973
Koko maa - Country total	3 402	4 757	146	4 386	12 188	228	52 537	77 644
Tieluokka Road class								
Valtatiet - Class I main roads	36	217	34	1 713	6 156	228	28	8 411
Kantatiet - Class II main roads	51	162	25	779	2 946	-	386	4 350
Seutu tiet - Regional highways	380	949	56	1 644	2 661	-	7 062	12 753
Yhdystiet - Connecting roads	2 934	3 428	31	249	426	-	45 061	52 130
Tiet yhteensä - Roads total	3 402	4 757	146	4 386	12 188	228	52 537	77 644
KVL ADT range								
0-100	178	202	-	3	91	16	17 429	17 920
101-200	404	527	3	111	411	-	15 273	16 728
201-300	339	472	-	102	419	-	6 702	8 034
301-500	458	784	2	340	1 137	-	5 945	8 665
501-1 000	746	1 156	26	694	2 283	-	5 195	10 101
1 001-1 500	396	451	11	572	1 913	-	1 109	4 452
1 501-3 000	516	576	20	1 015	2 904	-	664	5 694
3 001-6 000	251	361	15	933	2 131	-	155	3 847
6 001-9 000	52	114	2	378	529	2	22	1 100
9 001-12 000	34	68	8	141	201	34	11	499
12 000 -	22	43	59	95	170	175	10	573
KVL puuttuu - ADT missing	5	1	-	-	-	-	23	29
Yhteensä - Total	3 402	4 757	146	4 386	12 188	228	52 537	77 644

**Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain, yleiset tiet 1.1.1995, KVL 1994**  
**Vehicle mileage by speed limit, public roads 1.1.1995, ADT 1994**

Taulu - Table 22

Tiepiiri District	Nopeusrajoitus - Speed limit - km/h							
	≤50	60	70	80	100	120	Yleis- rajoitus Regional speed limit (80)	Yhteensä Total
	milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year							
Uusimaa	356	608	357	1 175	1 468	822	487	5 274
Turku	270	374	58	645	1 207	43	828	3 425
Kaakkois-Suomi	170	243	50	706	1 311	56	608	3 145
Häme	203	401	79	693	1 581	286	648	3 891
Savo-Karjala	142	129	5	402	1 120	50	686	2 534
Keski-Suomi	112	87	15	290	671	-	372	1 546
Vaasa	159	211	12	432	984	36	681	2 515
Oulu	152	281	13	440	1 494	-	610	2 991
Lappi	89	190	2	283	700	-	382	1 646
Koko maa - Country total	1 653	2 522	592	5 067	10 536	1 294	5 303	26 968
Tieluokka Road class								
Valtatiet - Class I main roads	89	467	197	2 935	7 771	1 294	52	12 804
Kantatiet - Class II main roads	64	185	215	925	1 803	-	126	3 317
Seututiet - Regional highways	350	781	158	1 079	893	-	1 683	4 944
Yhdystiet - Connecting roads	1 150	1 090	22	128	69	-	3 443	5 902
Tiet yhteensä - Roads total	1 653	2 522	592	5 067	10 536	1 294	5 303	26 968
KVL ADT								
0-100	5	5	-	0	3	0	415	428
101-200	22	30	0	7	24	-	795	879
201-300	31	43	-	9	37	-	600	721
301-500	66	113	0	50	166	-	838	1 233
501-1000	197	301	7	187	610	-	1 285	2 586
1001-1500	179	203	5	257	864	-	491	2 000
1501-3000	395	449	16	814	2 265	-	486	4 424
3001-6000	373	562	23	1 470	3 197	-	220	5 846
6001-9000	139	304	7	994	1 395	6	58	2 905
9001-12000	126	256	32	526	760	135	42	1 878
12001-	119	257	501	752	1 215	1 152	72	4 068
Yhteensä - Total	1 653	2 522	592	5 067	10 536	1 294	5 303	26 968

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne  
ADT - average daily traffic



Kelirikkorajoitusten pituus vuonna 1994 tiepiireittäin ja liikennemääräluokittain eri tieluokissa, yleiset tiet 1.1.1995, KVL 1994  
*Roads with frost damages by functional road class for each district and traffic volume range in 1994 public roads 1.1.1995, ADT 1994*

Taulu - Table 23

Tiepiiri District	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Yhteensä Total
	km		
Uusimaa	-	-	-
Turku	-	-	-
Kaakkois-Suomi	-	496	496
Häme	-	824	824
Savo-Karjala	-	498	498
Keski-Suomi	-	93	93
Vaasa	30	650	680
Oulu	83	1 318	1 400
Lappi	110	709	818
Koko maa - Country total	223	4 587	4 809
KVL ADT			
0-100	49	2 480	2 529
101-200	51	1 651	1 702
201-300	48	293	340
301-500	48	126	174
501-1000	25	31	56
1001-	2	6	8
Yhteensä - Total	223	4 587	4 809

Kelirikkorajoitusten pituus vuosina 1989-1994, yleiset tiet 1.1. 1990 - 1.1 1995  
*Roads with frost damages in 1989-1994, public roads 1.1. 1990- 1.1 1995*

Taulu - Table 24

	Vuosi - Year					
	1989 <sup>1)</sup>	1990	1991	1992	1993	1994
Koko maa - Country total	6 571 <sup>1)</sup>	4 839	4 045	5 075	6 695	4 809

<sup>1)</sup> Kelirikkorekisterin mukaan - According to frost damage register



**Alikulkua rajoittavat esteet <sup>1)</sup> tiepiireittäin toiminnallisissa tieluokissa, yleiset tiet 1.1.1995**  
**Number of underpasses<sup>1)</sup> by height for each district in functional road classes, public roads 1.1.1995**

Taulu - Table 25

Tiepiiri - District	Sallittu alikulkukorkeus (m) - Height clearance (m)						
Tieluokka - Road class	- 4.00	4.01-4.40	4.41-4.50	4.51-5.00	5.01-6.00	6.01-7.00	7.00 - Yht.- Tot.
	lkm - number						
<b>Uusimaa</b>							
Valtatiet - Class I main roads	-	11	22	79	11	5	131
Kantatiet - Class II main roads	-	9	4	38	9	2	64
Seutu tiet - Regional highways	-	7	8	25	15	6	66
Yhdystiet - Connecting roads	5	8	13	31	8	4	76
Yhteensä - Total	5	35	47	173	43	17	337
<b>Turku</b>							
Valtatiet - Class I main roads	-	2	5	16	7	2	34
Kantatiet - Class II main roads	-	-	2	6	2	-	13
Seutu tiet - Regional highways	-	1	1	13	1	2	18
Yhdystiet - Connecting roads	9	4	5	5	3	3	29
Yhteensä - Total	9	7	13	40	13	7	94
<b>Kaakkois-Suomi</b>							
Valtatiet - Class I main roads	-	1	7	47	25	5	86
Kantatiet - Class II main roads	-	-	-	7	-	-	8
Seututiet - Regional highways	5	1	5	11	1	1	25
Yhdystiet - Connecting roads	10	11	8	10	5	1	49
Yhteensä - Total	15	13	20	75	31	7	168
<b>Häme</b>							
Valtatiet - Class I main roads	5	8	14	59	16	3	107
Kantatiet - Class II main roads	-	3	2	5	1	-	11
Seutu tiet - Regional highways	-	4	4	9	1	-	18
Yhdystiet - Connecting roads	18	11	7	11	6	-	54
Yhteensä - Total	23	26	27	84	24	3	190
<b>Savo-Karjala</b>							
Valtatiet - Class I main roads	-	1	1	21	11	1	38
Kantatiet - Class II main roads	-	2	-	-	2	1	5
Seututiet - Regional highways	-	3	1	3	-	2	9
Yhdystiet - Connecting roads	3	11	3	5	-	-	23
Yhteensä - Total	3	17	5	29	13	4	75
<b>Keski-Suomi</b>							
Valtatiet - Class I main roads	-	2	8	12	7	4	38
Kantatiet - Class II main roads	-	-	1	1	2	1	5
Seudulliset tiet - Regional highways	-	1	1	6	-	-	8
Yhdystiet - Connecting roads	2	5	5	8	1	-	24
Yhteensä - Total	2	8	15	27	10	5	75
<b>Vaasa</b>							
Valtatiet - Class I main roads	-	1	9	14	2	-	27
Kantatiet - Class II main roads	-	1	-	2	1	-	4
Seudulliset tiet - Regional highways	-	2	-	6	1	-	9
Yhdystiet - Connecting roads	10	7	3	7	1	-	28
Yhteensä - Total	10	11	12	29	5	-	68
<b>Oulu</b>							
Valtatiet - Class I main roads	-	3	6	21	1	1	32
Kantatiet - Class II main roads	-	-	1	-	-	-	1
Seututiet - Regional highways	1	1	1	4	4	1	12
Yhdystiet - Connecting roads	12	11	7	9	1	1	43
Yhteensä - Total	13	15	15	34	6	3	88
<b>Lappi</b>							
Valtatiet - Class I main roads	-	1	2	15	2	1	21
Kantatiet - Class II main roads	-	1	-	2	-	-	3
Seututiet - Regional highways	-	1	3	-	-	-	4
Yhdystiet - Connecting roads	5	5	1	7	2	-	20
Yhteensä - Total	5	8	6	24	4	1	48
<b>Koko maa</b>							
Valtatiet - Class I main roads	5	30	74	284	82	22	514
Kantatiet - Class II main roads	-	16	10	61	17	4	114
Seututiet - Regional highways	6	21	24	77	23	12	169
Yhdystiet - Connecting roads	74	73	52	93	27	9	346
Yhteensä - Total	85	140	160	515	149	47	1 143

<sup>1)</sup> Poislukien porttaalit - Excl. overhead sign supports

Lisäksi 108 kpl sähkörautatien ajojohtoja - Also 108 pc. electric wires of railways

**Painorajoitettujen siltojen lukumäärä, yleiset tiet 1.1. 1995**  
**Number of bridges with weight limitation, public roads 1.1. 1995**

Taulu - Table 26

Tiepiiri District	Painorajoitustyyppi - Weight limitation type		Kokonaispaino rajoitettu - Grossweight limited <sup>1)</sup>			
	Akseli ja teli Axle and bogie	Teli Bogie	Akseli ja teli Axle and bogie	Teli Bogie	-	Yhteensä Total
Uusimaa	10	7	2	6	-	25
Turku	4	4	12	22	2	44
Kaakkois-Suomi	5	8	3	9	2	27
Häme	14	9	15	7	3	48
Savo-Karjala	8	6	13	6	-	33
Keski-Suomi	11	1	1	2	-	15
Vaasa	7	15	10	15	5	52
Oulu	4	10	12	9	4	39
Lappi	24	12	4	8	3	51
Koko maa - Country total	87	72	72	84	19	334

<sup>1)</sup> Kokonaispainorajoitus ajoneuvo- tai yhdistelmäpainorajoituksen mukaan  
Gross weight limitation according to vehicle or combination weight limitation

Rautatietasoristeykset piireittäin eri tie- ja liikennemääräluokissa 1.1.1995 , KVL 1994  
Number of railroad level crossings for each district by road- and traffic volume classes 1.1.1995  
ADT 1994

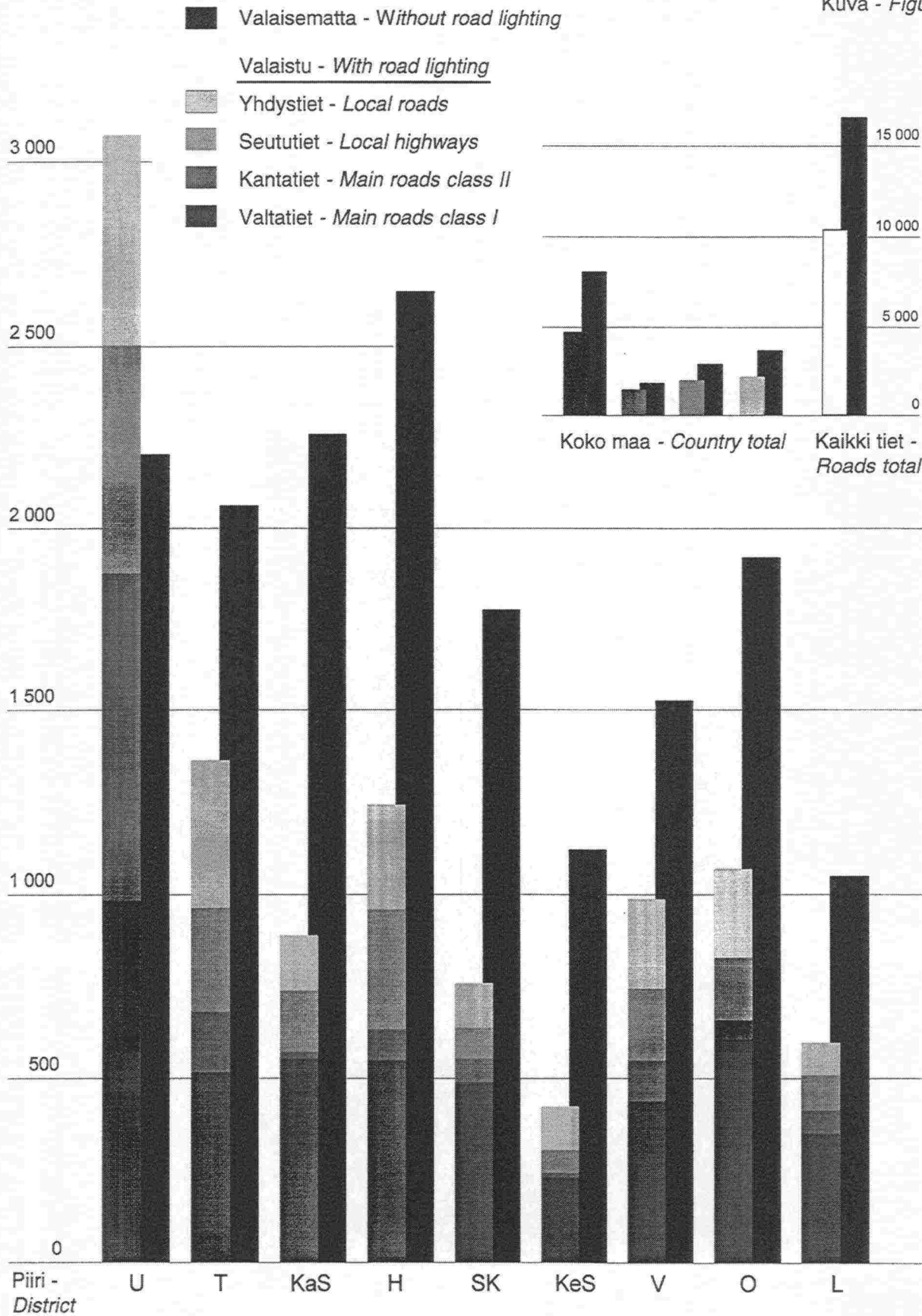
Taulu - Table 27

Tiepiiri District	Ei turvalaitetta - No safety devices					Turvalaitteet - With safety devices					
	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seutu- tiet Reg. high- ways	Yhdys- tiet Conn- ecting roads	Kaikki tiet Roads total	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class I main roads	Seutu- tiet Reg. high- ways	Yhdys- tiet Local roads	Kaikki tiet Roads total	Yht.  Total
	lkm - number										
Uusimaa	-	-	-	16	16	1	-	2	28	31	47
Turku	-	-	-	5	5	1	-	3	57	61	66
Kaakkois-Suomi	-	-	-	12	12	-	-	5	65	70	82
Häme	-	-	1	13	14	-	-	-	35	35	49
Savo-Karjala	-	-	-	24	24	-	1	2	62	65	89
Keski-Suomi	-	-	-	6	6	-	1	1	18	20	26
Vaasa	-	1	-	14	15	1	2	7	58	68	83
Oulu	1	-	-	21	22	-	-	1	49	50	72
Lappi	-	-	1	9	10	-	-	3	33	36	46
Koko maa - Country total	1	1	2	120	124	3	4	24	405	436	560
KVL - ADT											
0 -100	-	-	-	55	55	-	-	-	73	73	128
101 -200	-	-	-	29	29	-	-	-	107	107	136
201 -300	-	-	-	7	7	-	-	-	52	52	59
301 -500	-	-	-	9	9	-	-	2	51	53	62
501 -1 000	-	-	-	16	16	-	1	9	68	78	94
1 001 -1 500	-	1	-	2	3	-	1	1	22	24	27
1 501 -3 000	-	-	1	1	2	1	-	5	17	23	25
3 001 -6 000	1	-	1	-	2	1	2	5	13	21	23
6 001 -9 000	-	-	-	1	1	1	-	2	1	4	5
9 001 -12 000	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
12 000 -											
Yhteensä - Total	1	1	2	120	124	3	4	24	405	436	560

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne  
ADT - average daily traffic

Liikennesuorite valaistuilla ja valaisemattomilla tieosuuksilla toiminnallisissa tieluokissa tiepiireittäin ja koko maassa, yleiset tiet 1.1.1995, KVL 1994, milj.autokm/vuosi  
Vehicle mileage on roads with and without road lighting by functional road class for each district, public roads 1.1.1995, ADT 1994, mill.autokm/year

Kuva - Figure 11





Valaistut tieosuudet tiepiireittäin, yleiset tiet 1.1.1995, KVL1994  
Road lightings by functional road class for each district, public roads 1.1.1995, ADT 1994

Taulu - Table 28

Tiepiiri District	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Yhteensä Total
km					
Uusimaa	156	112	288	845	1 401
Turku	199	79	213	906	1 397
Kaakkois-Suomi	211	18	176	351	756
Häme	183	42	274	629	1 128
Savo-Karjala	155	59	104	298	617
Keski-Suomi	99	18	96	249	462
Vaasa	254	103	306	929	1 592
Oulu	295	61	211	442	1 008
Lappi	269	89	212	378	948
Koko maa - Country total	1 821	582	1 881	5 025	9 309

Kevytliikenteen väylällä varustetut tiet, yleiset tiet 1.1.1995  
Roads with separate route for cyclists and pedestrians for each district, public roads 1.1.1995

Taulu - Table 29

Tiepiiri District	Vain toisella puolella - Only on other side					Molemmilla puolilla - On both sides					
	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seutu- tiet Reg. high- roads	Yhdys- tiet Conn- ecting roads	Kaikki tiet Roads total	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seutu- tiet Reg. high- roads	Yhdys- tiet Local roads	Kaikki tiet Roads total	Yht. Total
km											
Uusimaa	47	43	149	275	514	1	1	21	10	33	547
Turku	69	34	72	255	431	7	7	11	28	54	485
Kaakkois-Suomi	80	19	86	137	322	4	0	12	18	34	356
Häme	40	5	97	174	316	8	0	12	23	44	359
Savo-Karjala	49	41	72	143	305	8	7	11	27	53	358
Keski-Suomi	27	4	44	90	165	1	3	7	13	23	189
Vaasa	130	23	73	109	335	6	7	19	29	61	396
Oulu	86	24	73	167	350	11	5	15	26	57	406
Lappi	120	27	76	66	288	17	9	6	7	39	327
Koko maa Country total	647	221	743	1 416	3 027	63	40	114	181	398	3 425

Kunnossapitoluokittaiset tiepituudet tiepiireittäin ja toiminnallisen tieluokan mukaan,  
yleiset tiet 1.1.1995  
*Maintenance classes by district and functional road class public roads 1.1.1995*

Taulu - Table 30

Tiepiiri District	Kunnossapitoluokka - Maintenance class						Yhteensä Total
	I sk	I s	I	I b	II	III	
	km						
Uusimaa	265	659	283	1 637	1 085	1 063	4 992
Turku	44	273	517	1 137	1 669	4 939	8 581
Kaakkois-Suomi	41	366	541	618	3 032	5 137	9 736
Häme	102	317	463	764	2 236	4 002	7 884
Savo-Karjala	47	70	506	760	2 567	6 998	10 947
Keski-Suomi	18	108	400	198	2 172	2 182	5 077
Vaasa	15	89	944	400	3 899	3 324	8 672
Oulu	31	72	319	1 254	3 654	7 453	12 782
Lappi	-	-	-	725	4 098	4 150	8 973
Koko maa - Country total	563	1 954	3 974	7 492	24 411	39 249	77 644
Tieluokka Road class							
Valtatiet - Class I main roads	454	1 553	2 931	2 449	1 025	-	8 411
Kantatiet - Class II main roads	81	213	338	1 359	2 359	-	4 350
Seutu tiet - Regional highways	23	130	447	1 985	9 274	893	12 753
Yhdystiet - Connecting roads	5	57	258	1 700	11 753	38 356	52 130
Tiet yhteensä - Roads total	563	1 954	3 974	7 492	24 411	39 249	77 644

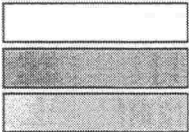
Liikennesuorite kunnossapitoluokittain, yleiset tiet 1.1.1995, KVL 1994  
Vehicle mileage by maintenance class, public roads 1.1.1995, ADT 1994

Taulu - Table 31

Tiepiiri District	Kunnossapitoluokka - Maintenance class						Yhteensä Total
	I sk	I s	I	I b	II	III	
	Milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year						
Uusimaa	2 306	1 627	370	771	147	54	5 274
Turku	158	833	747	912	449	326	3 425
Kaakkois-Suomi	184	898	640	482	710	232	3 145
Häme	551	938	702	778	705	217	3 891
Savo-Karjala	256	209	616	446	644	364	2 534
Keski-Suomi	88	303	466	104	491	93	1 546
Vaasa	59	225	966	299	790	177	2 515
Oulu	170	200	383	1 041	797	399	2 991
Lappi	-	-	-	728	752	166	1 646
Koko maa - Country total	3 771	5 233	4 889	5 561	5 485	2 027	26 968
Tieluokka Road class							
Valtatiet - Class I main roads	2 754	4 174	3 672	1 931	274	-	12 804
Kantatiet - Class II main roads	784	532	349	1 010	642	-	3 317
Seutu tiet - Regional highways	215	392	512	1 616	2 136	73	4 944
Yhdystiet - Connecting roads	18	135	357	1 004	2 433	1 954	5 902
Tiet yhteensä - Roads total	3 771	5 233	4 889	5 561	5 485	2 027	26 968

Kunnossapitoluokitus  
Maintenance classification

KVL ADT	Valtatiet - Main roads class I	Kantatiet - Main roads class II	Seututiet - Regional highways	Yhdystiet - Connecting roads
> 12000	Isk	Isk	Isk	Is
6000 - 12000	Is	Is	Is	I
3000 - 6000	I	I	I	Ib
1500 - 3000	Ib	II	II	II
500 - 1500	II	II	II	III
200 - 500	II	II	II	III
< 200		II	III	III



Paljaana pidettävä tiestö - Snow removal  
Osan talvea lumipintainen - Snowy surface during a part of the wintertime  
Lumipintainen - Snowy surface

[tarkemmin määritellyissä olosuhteissa (°C) -  
in standardized circumstances]

Taajamateiden pituus tien verkollisen aseman mukaan, yleiset tiet 1.1.1995, KVL 1994  
Vehicle mileage by speed limit, public roads 1.1.1995, ADT 1994

Taulu - Table 32

Tiepiiri District	Tien verkollinen asema - Road's status in the network				
	Kaava-alue Town plan area		Nauha-asutusalue Chain habitation area	Pieni keskus Small centre	Yhteensä Total
	Läpikulku/Sisääntulo Through/Radial	Ohikulku By-pass	Sisääntulo Radial		
Uusimaa	110	181	25	82	398
Turku	299	142	127	170	737
Kaakkois-Suomi	269	137	65	105	577
Häme	262	79	147	93	582
Savo-Karjala	207	62	10	87	366
Keski-Suomi	68	20	45	20	153
Vaasa	296	82	161	160	699
Oulu	351	97	110	208	766
Lappi	80	30	49	83	242
Koko maa - Country total	1 941	829	740	1 008	4 518
Tieluokka Road class					
Valtatiet - Class I main roads	158	478	54	81	771
Kantatiet - Class II main roads	116	144	31	55	347
Seututiet - Regional highways	489	139	135	204	966
Yhdystiet - Connecting roads	1 177	69	521	667	2 434
Tiet yhteensä - Roads total	1 941	829	740	1 008	4 518
KVL ADT					
0-100	11	-	13	55	79
101-200	40	1	34	142	216
201-300	42	2	44	137	226
301-500	122	1	86	177	386
501-1000	334	41	188	242	804
1001-1500	289	36	140	98	564
1501-3000	548	137	143	90	918
3001-6000	351	207	77	59	695
6001-9000	114	128	11	5	258
9001-12000	62	64	4	3	132
12001-	27	212	-	1	240
Yhteensä - Total	1 941	829	740	1 008	4 518

**Liikennesuorite taajamateillä tien verkollisen aseman mukaan, yleiset tiet 1.1.1995, KVL 1994**  
**Vehicle mileage in built-up area roads by road's status in the network, public roads 1.1.1995,**  
**ADT 1994**

Taulu - Table 33

Tiepiiri District	Tien verkollinen asema - Road's status in the network				
	Kaava-alue Town plan area		Nauha-asutusalue Chain habitation area	Pieni keskus Small centre	Yhteensä Total
	Läpikulku/Sisääntulo Through/Radial	Ohikulku By-pass	Sisääntulo Radial		
Uusimaa	143	1 446	18	39	1 647
Turku	235	351	59	53	698
Kaakkois-Suomi	210	332	49	27	618
Häme	355	304	87	38	784
Savo-Karjala	189	162	6	36	394
Keski-Suomi	63	66	23	5	157
Vaasa	221	106	75	48	450
Oulu	399	172	46	58	674
Lappi	81	77	38	31	226
Koko maa - Country total	1 896	3 016	401	335	5 648
Tieluokka Road class					
Valtatiet - Class I main roads	334	1 778	74	94	2 280
Kantatiet - Class II main roads	158	842	30	30	1 061
Seutu tiet - Regional highways	560	315	92	85	1 051
Yhdystiet - Connecting roads	843	82	204	126	1 256
Tiet yhteensä - Roads total	1 896	3 016	401	335	5 648
KVL ADT					
0-100	0	-	0	1	2
101-200	2	0	2	8	12
201-300	4	0	4	13	21
301-500	18	0	12	26	56
501-1000	91	12	51	62	216
1001-1500	132	17	63	44	255
1501-3000	434	112	109	69	724
3001-6000	545	338	117	85	1 085
6001-9000	302	334	29	12	677
9001-12000	228	264	14	10	515
12001-	140	1 939	-	5	2 084
Yhteensä - Total	1 896	3 016	401	335	5 648



Yleisten teiden tieliikenneonnettomuudet sekä niissä kuolleet ja loukkaantuneet vuosina 1983-1993  
Persons killed and injured in road traffic accidents on public roads in 1983-1993

Taulu - Table 34

Vuosi Year	Onnettomuudet Accidents			
	Henkilö- vahinko Personal injury	Kuolemaan johtaneet Fatal	Kuolleet Killed	Loukkaantuneet Injured
	lkm - number			
1983	4 203	340	400	5 893
1984	4 110	319	356	5 696
1985	4 252	317	352	5 950
1986	4 433	357	405	6 144
1987	4 141	352	400	5 756
1988	4 780	404	455	6 625
1989	4 855	471	518	6 623
1990	4 333	389	434	5 646
1991	4 145	379	429	5 440
1992	3 612	364	419	4 830
1993	3 388	298	338	4 588

Onnettomuustiheys (onn./km) ja -aste (onn./100 milj.autokm) toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1993  
Accident density (acc./km) and rate (acc./100 mill.autokm) by functional road class, public roads 1993

Taulu - Table 35

Tieluokka Road class	Pituus Length	Suorite Vehicle mileage	Kuolemaan johtaneet onnettomuudet Fatal accidents		Henkilövahinko- onnettomuudet Personal injury accidents	
	km	milj.autokm/vuosi mill.autokm/year	Tiheys Density	Aste Rate	Tiheys Density	Aste Rate
Valtatiet - Class I main roads	7 486	11 716	0.020	1.30	0.16	10.2
Kantatiet - Class II main roads	4 107	3 785	0.009	0.95	0.09	10.0
Seudulliset tiet - Regional highways	8 044	4 169	0.006	1.10	0.07	13.4
Kokoojatiet - Collector roads	14 732	3 395	0.002	0.82	0.04	16.8
Yhdystiet - Connecting roads	43 130	4 017	0.001	0.90	0.02	16.9
Yhteensä - Total	77 499	27 081	0.004	1.10	0.04	12.5

Henkilövahinko-onnettomuudet onnettomuusluokittain toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1993  
Accidents involving personal injuries by accident categories in functional road classes, public roads 1993

Taulu - Table 36

Onnettomuusluokka Accident category	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seudulliset tiet Regional highways	Kokoojatiet Collector roads	Yhdystiet Connecting roads	Yhteensä Total
lkm - number						
Yksittäis - Single	354	110	168	234	248	1 114
Kääntymis - Turning	123	34	32	35	26	250
Ohitus - Overtaking	63	13	10	7	9	102
Risteämis - Intersection	150	51	103	66	69	439
Kohtaamis - Head-on collision	177	32	53	42	53	357
Peräänajo - Head-to-tail collision	75	33	19	11	15	153
Mopedi - Moped	29	12	37	30	59	167
Polkupyörä - Cycle	53	38	63	80	100	334
Jalankulkija - Pedestrian	59	26	35	46	62	228
Eläin - Animal	73	19	21	10	11	134
Muut onnettomuudet - Other accidents	42	12	19	10	27	110
Yhteensä - Total	1 198	380	560	571	679	3 388

Henkilövahinko-onnettomuustiheys (onn./km) ja -aste (onn/100 milj.autokm) nopeusrajoituksen<sup>1)</sup> ja toiminnallisen tieluokan mukaan v. 1993  
Density (acc./km) and rate (acc./100 mill. autokm) of accidents involving personal injuries by speed limit and functional road class in 1993

Taulu - Table 37

Toiminnallinen tieluokka - Functional road class	Nopeusrajoitus - Speed limit -km/h						Yleisraj. Regional speed limit (80)	Yhteensä Total
	≤50	60	70	80	100	120		
<b>Valtatiet - Class I main roads</b>								
Tiheys -Density	1.40	0.60	0.81	0.38	0.07	0.15	0.65	0.16
Aste -Rate	60.2	25.4	13.8	21.4	5.7	2.4	62.0	10.2
<b>Kantatiet - Class II main roads</b>								
Tiheys -Density	0.99	0.38	0.63	0.22	0.03	0.00	0.27	0.09
Aste -Rate	49.5	23.3	6.8	17.8	4.2	0.0	9.9	10.0
<b>Seudulliset tiet - Regional highways</b>								
Tiheys -Density	0.38	0.20	0.64	0.12	0.02	-	0.04	0.07
Aste -Rate	35.0	20.2	19.3	14.4	5.4	-	12.0	13.4
<b>Kokoojatiet - Collector roads</b>								
Tiheys -Density	0.20	0.10	0.13	0.03	0.01	-	0.03	0.04
Aste -Rate	33.7	19.1	18.2	7.0	3.7	-	14.7	16.8
<b>Yhdystiet - Connecting roads</b>								
Tiheys -Density	0.09	0.06	0.29	0.00	0.04	-	0.01	0.02
Aste -Rate	24.3	20.3	8.1	0.0	34.8	-	13.4	16.9
<b>Yhteensä - Total</b>								
Tiheys -Density	0.15	0.12	0.46	0.22	0.05	0.15	0.01	0.04
Aste -Rate	30.5	21.1	11.7	18.4	5.4	2.3	13.7	12.5

<sup>1)</sup> Osalla 100 km/h rajoituksista on 80 km/h talvirajoitus - Part of 100 km/h speed limits have 80 km/h wintertime speed limit



## TIEREKISTERIN TIESTÖTIEDOT 1.1.1995

Seuraavassa esitetään tierekisterin tiestötiedot niiden luonteen mukaan ryhmiteltyinä. Luettelossa esitetään myös tietolajin numero, tiedon laatu ja luokitus. Vuodesta 1989 alkaen liittyy jokaiseen tietoon voimaantulopäivämäärä.

1. Tien nimi
2. Välikohtaiset tiedot
  - 001 Tien pätkä
    - tyyppi: yleinen tie, lautta, katu, työmaa
    - pituus (m)
    - osoitehistoria
    - hallinnollinen tieluokka
  - 109 Näkemät
    - 150, 300 ja 460 m:n näkemät prosentteina tieosan pituudesta
  - 111 Kaarteet
    - keskuskulma, säde ja suunta
  - 112 Kaltevuus
    - pituuskaltevuus
    - suunta
  - 128 Kunta ja lääni
  - 129 Tiemestaripiiri
  - 130 Tien toiminnallinen luokka
  - 131 Hoitosopimukset
    - VR/kunta/naapuripiiri
  - 132 Kunnossapitoluokka
  - 133 Tekninen toimenpide
    - rakentaminen/parantaminen
  - 134 Hallinnollinen toimenpide
    - tieluokkamuutokset
    - yksityisen tien muuttaminen yleiseksi
  - 135 2-ajorataisuus
  - 136 Ajoradan leveys (0,1 m tarkkuus)
  - 137 Ajoradan päällyste
    - päällystelaji
    - käytetty työmenetelmä
    - materiaalitiedot (suhteutus karkeasti, max raekoko, massamenekki)
  - 140 Maankäyttötieto
    - tien verkollinen asema taajamassa
    - maankäytön luonne
    - taajaman keskusluokka
  - 141 Pohjavesialueet
    - alueen luokka
    - suojaus
  - 161 Lisäkaistat
    - lukumäärä
    - tyyppi: ohitus-, joukkoliikenne- yms.
  - 162 Kelirikkorajoitus
    - rajoitus (tonnia) ja sen päättymispvm
  - 164 Pientareen leveys (0,25 m tarkkuus)
  - 166 Pyörätie ja jalkakäytävä
    - tyyppi: pyörätie, jalkakäytävä, molemmat
    - liittyminen ajorataan
    - hoitaja
  - 167 Valaistus
    - alkamis- ja loppumispiste
  - 168 Nopeusrajoitus (pysyvät)
    - rajoitustyyppi: tiekohtaiset, paikallinen, aluerajoitus, taajaman yleisrajoitus

## INFORMATION CONTAINED IN THE ROAD DATA BANK AS PER 1.1.1995

The following lists the type of information in the Road Data Bank, arranged by main characteristics. The list also shows the data code, dimension and classification of the data. All the data has a DATE which indicates e.g. the day when the pavement was done.

1. Name of the road
2. Data by distance
  - 001 Road section
    - type: public road, ferry, street etc.
    - length (m)
    - history of address code system
    - administrative road class
  - 109 Sight distance
    - sight distances of 150, 300 and 460 m, percent of the length of road section
  - 111 Curvature
    - angle, radius and direction
  - 112 Inclination
    - longitudinal inclination
    - direction
  - 128 Municipality and county
  - 129 Maintenance area (of Road Masters)
  - 130 Functional road class
  - 131 Road maintenance contracts
    - State Railways/municipality/other district
  - 132 Maintenance class
  - 133 Constructive measures
    - construction/improvement
  - 134 Administrative measures
    - change of the administrative road class
    - change of private road into public road
  - 135 Number of roadways
  - 136 Width of roadway (0.1 m)
  - 137 Pavement of roadway
    - type of pavement
    - method of treatment
    - max. stone size (mm)
    - quantity of material (kg/m<sup>2</sup>)
  - 140 Landuse
    - status in the network of the built-up area
    - type of landuse
    - classification of the built-up area
  - 141 Groundwater area
    - class of area
    - protection
  - 161 Auxiliary lanes
    - number of lanes
    - type: overtaking, public transport etc.
  - 162 Weight limit during thawing period
    - weight limit (tons) and lasting time
  - 164 Width of shoulder (0.25 m)
  - 166 Pedestrian and bicycle way
    - type: bicycle way, pedestrian way, both
    - separation from road
    - responsibility of maintenance
  - 167 Lightning
    - starting and ending point only
  - 168 Speed limit (permanent)
    - type of limit: differential limit by road, local speed limit, regional limit

-	rajoitus km/h	-	speed limit (km/h)
170	Otostie	170	Special investigations
-	tutkimus/projekti/kohde	-	project, identification
171	Eurooppatien numero	171	Code of E-road
172	Moottori- tai moottoriliikennetiet em. teiden alku- ja loppupisteet	172	Freeways or undivided expressways starting and ending point only
-		-	
173	Päällysteleveys (0,1 m tarkkuus)	173	Width of pavement (0.1 m)
174	Ajoradan päällysteen korjaus	174	Repair of pavement
201	Liikennemäärät	201	Traffic volumes
-	laskentavuosi	-	Average Daily Traffic (cars annual and summer)
-	koko vuoden ja kesän keskimääräiset liikennemäärät	-	vehicle types (per cent)
-	ajoneuvotyyppien %-osuudet	-	the year of census
210	Kantavuuskeskiarvo	210	Bearing capacity
-	kevätkantavuuden keskiarvo	-	value of spring bearing capacity
-	hajonnan %-osuus keskiarvosta	-	standard deviation of mean
225	Kuntoarvo	225	Condition index
-	arvio sora- ja kevytpäällysteteiltä	-	light pavement and gravelroads only
<b>3.</b>	<b>Pistekohtaiset tiedot</b>	<b>3.</b>	<b>Data by Point</b>
004	Solmupisteet	004	Nodes of the roadnetwork
-	koordinaatit (100 m tarkkuus)	-	coordinates (100 m)
-	solmun nimi	-	name of intersection or crossing
-	tyyppi: liittymät, eritasot, rajapisteeet, muut solmut	-	classification: grade intersection/grade- separated, borders and other nodes
113	Näkemäpituus (m)	113	Sightdistance (m)
180	Liittymätiedot (pääteillä)	180	Data about intersections (main roads only)
-	ryhmittymiskaistat	-	preselection lane
-	kanavointitapa	-	channelization
-	etuajo-oikeus	-	right-of-way
-	kevyen liikenteen järjestelyt	-	pedestrian and bicycleway scheme
190	Valo-ohjaus	190	Signal control
191	Kiintopiste	191	Fixing points and landmarks
-	poikkeuksellisten jakopisteiden ja muiden kiintopisteiden sijainnin kuvaus	-	description of point by type and location
192	Rautatietasoristeys	192	Railway grade crossing
-	turvallitteet	-	safety equipment
202	Kevyen liikenteen laskennat	202	Traffic census of bicycles and pedestrians
-	tien poikki/tien suunnassa kulkevan kevyen liikenteen kokonaismäärät	-	traffic volumes on road direction and across the road
211	Kantavuusmittaus	211	Bearing investigation
-	kantavuus mittaushetkellä	-	bearing capacity
-	päällysteen paksuus	-	deflection by various distances
-	taipumat eri etäisyyksillä (pudotuspaino)	-	thickness of pavement
251	Yksityistieliittymä (vain päätiet)	251	Intersections of private roads
-	lupa- ja käyttötarkoitustiedot	-	various information (main roads only)
261	Silta	261	Bridge
-	sillan numero ja nimi	-	bridge number and name
-	siltatyyppi (vesistö, risteys tms.)	-	type of bridge: waterway bridge etc.
-	mahdolliset painorajoitukset	-	weight limit
262	Alikulkupaikka	262	Underpass
-	alikulupaikan numero ja nimi	-	number and name of underpass
-	alikulupaikan tyyppi	-	type of underpass
-	sallittu alikulukorkeus	-	height clearance
-	kiertomahdollisuus	-	detour possibility
<b>4.</b>	<b>Liikenneonnettomuudet</b>	<b>4.</b>	<b>Traffic accidents</b>
230	Tiedot liikenneonnettomuuden olosuh- teista, osallisista ja seurauksista	230	Various data about the conditions, partici- pants and consequences of accidents
<b>5.</b>	<b>Piirien omat tietolajit</b>	<b>5.</b>	<b>Datatypes of districts</b>
	Mahdollisuus rekisteröidä vain tiettyjä piirejä kiinnostavia tietoja		Optional, not nationwide



## TIEREKISTERIYHDYSHENKILÖT

Tielaitoksen tutkimuskeskuksessa tierekisteritehtävät jakautuvat pääpiirteittäin seuraavasti:

DI M. Raekallio	rekisterin kehittäminen, hyväksikäytön suunnittelu sekä ylläpidon ohjaus ja koordinointi
DI M. Ruuti	hyväksikäytön suunnittelu, tietopalvelu ja kanta-vuusmittausten koordinointi
suun. J. Laine	hyväksikäytön suunnittelu, laadunvalvonta ja tietopalvelu
rkm S. Partanen	kartta-asiat, tienumeroinnin muutokset ja tietopalvelu
tekn.avust. E. Suni	laadunvalvonta- ja geometriamittaukset

Tierekisterin ATK-teknisestä toteutuksesta vastaa TIE-DATA:ssa suunnitteluryhmän päällikkö A. Haapalahti.

Piiri	Tietopalvelu
Uusimaa	Rkm E. Ovaskainen
Turku	Rkm H. Gustafsson
Kaakkois-Suomi	Rkm A. Himanen (Mikkeli) Tstos. A. Koikkalainen (Kouvola)
Häme	Rkm S. Lahtinen
Savo-Karjala	Rkm E. Tolvanen (Kuopio) Tstos. T. Tuomela (Joensuu)
Keski-Suomi	Rkm O. Puttonen
Vaasa	Rkm J. Ahtola
Oulu	Rkm M. Savukoski (Oulu) Tstos. S. Halonen (Kajaani) Tstos. J. Miettälä (Ylivieska)
Lappi	Tstos. V. Ylipietä

## APPENDIX 2

## CONTACTPERSONS IN RDB ORGANISATION

*In the Research Centre of FinnRa please contact*

Civ.Eng.	M. Raekallio
Planner	J. Laine

*District organisation: The Road Data Bank group of each district*

## TIELAITOKSEN TILASTOJA

- 1/1990 Tieliikenteen tavarankuljetustilasto 1989. TIEL 713205
- 2/1990 Liikenneonnettomuudet yleisillä teillä 1989. TIEL 3302634-90
- 3/1990 Tie- ja vesirakennukset 1989, Väg- och vattenbyggnaderna 1989, Road and Waterway Construction 1989. TIEL 703417
- 4/1990 Yleiset tiet 1.1.1990, Public Roads in Finland 1.1.1990. TIEL 3300001-90
- 1/1991 Yleisten teiden kunnossapitotilasto 1990. TIEL 3302895
- 2/1991 Yleiset tiet 1.1.1991. TIEL 3300001-91
- 3/1991 Tulohajauksen tietomateriaali
- 4/1991 Liikenneonnettomuudet yleisillä teillä 1990, Vägtrafikolyckor på allmänna vägar 1990. TIEL 3302634-91
- 5/1991 Tietilasto 1990, Vägstatistik 1990, Finnish Road Statistics 1990. TIEL 3300002
- 1/1992 Yleiset tiet 1.1.1992, Public Roads in Finland 1.1.1992. TIEL 3300001
- 2/1992 Välimatkataulukko; tärkeimpien paikkakuntien väliset etäisyydet ja ajoreitit 1.1.1992. TIEL 3303236.
- 3/1992 Yleisten teiden kunnossapitotilasto 1991. TIEL 3302895-92
- 4/1992 Tieliikenteen tavarankuljetustilasto 1991. TIEL 3303205-92
- 5/1992 Tietilasto 1991, Vägstatistik 1991, Finnish Road Statistics 1991. TIEL 3200002-92
- 6/1992 Liikenneonnettomuudet yleisillä teillä 1991. Vägtrafikolyckor på allmänna vägar 1991. TIEL 3302634-92
- 1/1993 Yleiset tiet 1.1.1993, Public Roads in Finland 1.1.1993. TIEL 3300001-93
- 2/1993 Yleisten teiden kunnossapitotilasto 1992. TIEL 3302895-93
- 3/1993 Tietilasto 1992, Vägstatistik 1992, Finnish Road Statistics 1992. TIEL 3300002-93
- 1/1994 Yleiset tiet 1.1.1994, Public Roads in Finland 1.1.1994. TIEL 3300001-94
- 2/1994 Yleisten teiden kunnossapitotilasto 1993. TIEL 3302895-94
- 3/1994 Tieliikenteen tavarankuljetustilasto 1993. TIEL 3303205-94
- 4/1994 Tietilasto 1993, Vägstatistik 1993, Finnish Road Statistics 1993. TIEL 3300002-94
- 5/1994 Liikenneonnettomuudet yleisillä teillä 1993. TIEL 3302634-94

ISSN 0788-3714  
 ISBN 951-726-056-3  
 TIEL 3300001-95